

# IMPRESSORA LINX TT 1000



A série TT de impressoras de transferência térmica da Linx é uma solução ideal para a impressão em embalagens flexíveis para uma grande variedade de aplicações industriais.

Projetadas para proporcionar um baixo custo total de propriedade e para aumentar a saída de sua linha de produção, as impressoras Linx série TT são especialmente adequadas para a impressão consistente e livre de erros de datas de validade, códigos de lote, códigos de barras, tabelas nutricionais, logotipos e outras informações de produtos.

Com um acionador de motor avançado, as impressoras Linx série TT permitem a operação sem o uso de ar comprimido e imprimem até 1000 mm/s a larguras de até 107 mm.



## Baixo custo total de propriedade

- ✓ Opera sem o uso de ar comprimido, reduzindo os custos operacionais e de instalação e ainda mantendo uma qualidade de impressão consistente
- ✓ Maior variedade de impressoras e ribbons para atender melhor às suas necessidades de aplicação e de impressão na linha de produção
- ✓ Uso otimizado dos ribbons, com uma seleção de três modos de economia de ribbon



## Maior tempo de atividade

- ✓ Troca de ribbon rápida e fácil, com o sistema leve e simples de cassete com botão
- ✓ Intervalos mínimos de troca de ribbon e maior eficiência da linha de produção, com ribbons de até 1.200 m
- ✓ Número otimizado de peças para manutenção pelo usuário, com fácil substituição



## Facilidade de uso

- ✓ Facilidade de configuração e manutenção da qualidade de impressão, com controle eletrônico de pressão
- ✓ Facilidade nas trocas de ribbon, com um sistema simples de cassete projetado para minimizar os erros
- ✓ Facilidade de operação da impressora por meio de uma interface gráfica responsiva e intuitiva

## Linx TT 1000

### PERFIL SUPERIOR DO CONTROLADOR



### PERFIL FRONTAL DO CONTROLADOR



### IMPRESSORA 53 MM



### IMPRESSORA 107 MM



### CASSETE DO RIBBON



## Especificações técnicas

### DESEMPENHO

Modo intermitente e contínuo na mesma impressora

Características da cabeça de impressão:

53 mm, 300 dpi, 12 pontos/mm;

107 mm, 300 dpi, 12 pontos/mm

Área de impressão - modo de movimento intermitente:

Até 53 mm (L) x 75 mm (C) (53 mm)

Até 107 mm (L) x 75 mm (C) (107 mm)

Área de impressão - modo de movimento contínuo:

Até 53 mm (L) x 300 mm (C) (53 mm)

Até 107 mm (L) x 300 mm (C) (107 mm)

Produção máxima\*:

Até 700 impressões por minuto (53 mm)

Até 450 impressões por minuto (107 mm)

Largura do ribbon:

20 mm - 55 mm (53 mm)

55 mm - 110 mm (107 mm)

Comprimento máximo do ribbon: 1200 m

Lacuna do ribbon entre as mensagens:

0,5 mm - nominal

Velocidade de impressão\* - modo de movimento intermitente:

10 mm/s - 800 mm/s (53 mm)

10 mm/s - 600 mm/s (107 mm)

Velocidade de impressão\* - modo de movimento contínuo:

1 mm/s - 1000 mm/s (53 mm)

1 mm/s - 1000 mm/s (107 mm)

Comprimento do cabo entre a impressora e a unidade da fonte de alimentação: 3 m (opção de 5 m)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tela LCD WVGA de 8 polegadas (800 x 480) sensível ao toque com interface gráfica do usuário, incluindo visualização de impressão WYSIWYG

Acionador de ribbon bidirecional sem engate, incluindo indicador de consumo da ribbon e detecção de quebra de ribbon/final de rolo

Projeto leve e simples do cassete com botão

Diagnósticos integrados, inclusive de integridade da cabeça de impressão

Três níveis de proteção por senha

Vários idiomas do operador

\*As velocidades de impressão e a produção dependem do substrato, da aplicação e da configuração

### RECURSOS DE PROGRAMAÇÃO E IMPRESSÃO

Software de projeto de mensagens Linx CLARISOFT®

Suporte a fontes para download para Windows® TrueType® (incluindo suporte a vários idiomas e a Unicode)

Códigos de barras EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN128, Code 128, ITF, PDF417, Data Matrix, QR, RSS (incluindo códigos de composição 2D)

Campos numéricos e de texto fixos/variáveis/mesclados

Campos numéricos e de texto que podem ser inseridos pelo usuário

Texto, contadores e códigos de barras com incrementação/decrementação automáticas

Desenho de formas básicas

Formatos flexíveis de data/hora

Cálculo automático de data de validade

Formatos para codificação de turnos

Suporte a diversos formatos gráficos — qualquer tamanho até a área máxima de impressão

Campos com links para bancos de dados

Orientação dos campos de 0°, 90°, 180°, 270°

Imagem espelhada, rotação de imagem e impressão inversa

Funções de relógio em tempo real

Campos com listas suspensas configuráveis pelo usuário

Funcionalidade de economia de ribbon radial e por faixas intermitentes e imagens intercaladas

### OPÇÕES DE MONTAGEM

Sistema de suporte universal para integrar a impressora a máquinas de embalagem com movimento intermitente e contínuo

### OPÇÕES DE VARIEDADE DE RIBBON

Cera/resina ou tinta com resina

Variedade de cores, comprimentos e larguras

### CONEXÕES/INTERFACES PARA

Entradas externas (totalmente configuráveis por software):

3 entradas PNP

Saídas externas (totalmente configuráveis por software):

2 saídas de transferência e 2 saídas PNP +24v

RS232

Ethernet

Suporte a pen drives USB

Comunicações binária e ASCII

Modo PC Host (banco de dados remoto) utilizando o CLARINET® (opcional)

Software de gerenciamento de rede Claricom CLARINET® independente do codificador (opcional)

Vincule até quatro impressoras TT 1000 a uma única interface do usuário

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Suprimento de ar: não requer ar comprimido

Intervalo de umidade: máx. de 85%

Fonte de alimentação: 100-240 VCA, 50/60 Hz

Temperatura operacional: 0° - 40°C

### APROVAÇÕES REGULAMENTARES

CE

NRTL

FCC

A Linx segue uma política de aprimoramento contínuo de seus produtos e se reserva o direito de alterar as especificações dos produtos sem aviso prévio.

Para obter mais informações, entre em contato a Vertec Serviços Industriais, Bloco 6, módulo C, R. Dona Francisca, 8300 - Industrial, Joinville - SC, 89219-600. Telefone +55 (0) E-mail [vertec@verteccodificadoras.com.br](mailto:vertec@verteccodificadoras.com.br) Site [www.verteccodificadoras.com.br](http://www.verteccodificadoras.com.br)

Linx é uma marca comercial registrada da Linx Printing Technologies Ltd. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. TrueType é uma marca comercial registrada da Apple Inc. © Linx Printing Technologies Ltd 2020