

SMART LABEL PRINTER®

Modelos 100, 200 e 240



Guia do usuário

Para Windows® 95, 98, Windows® NT 4.0
e Windows® 2000

Declaração de atendimento às normas da FCC (Comissão Federal de Comunicações, E.U.A.)

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das regras da FCC. Estes limites destinam-se a oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma aplicação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações por rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, incentivamos o usuário a tentar corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada ou circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

As alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Seiko Instruments podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Diretrizes e padrões aplicáveis da União Européia (UE)

Diretriz	Título
89/336/EEC	Diretriz de compatibilidade eletromagnética da UE
73/28/EEC	Diretriz de baixa tensão da UE
Padrões	Título
EMC	EN55022(1998) class B EN55024(1998), EN61000-3-2(1995), EN61000-3-3(1995)
LVD	EN60950/1992 +A1/1993, +A2/1993, +A3/1995, +A4/1997, +A11/1997

Copyright

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema de recuperação ou transmitida, por qualquer forma ou qualquer meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outros, sem a permissão prévia por escrito da Seiko Instruments USA, Inc. Nenhuma responsabilidade por patentes é assumida com respeito ao uso das informações aqui contidas. Embora toda precaução tenha sido tomada na preparação desta publicação, a Seiko Instruments USA Inc. não assume responsabilidade por erros ou omissões. Também nenhuma responsabilidade é assumida por danos resultantes das informações aqui contidas. Além disso, esta publicação e os recursos aqui descritos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Copyright© 1989-2000 da Seiko Instruments USA Inc. Todos os direitos reservados.

Smart Label Printer © 1992-2000 Print Things. Todos os direitos reservados.

Guia do usuário da Smart Label Printer 100/200/240 pela Prestige Publications, Milpitas, CA, EUA.



Seiko Instruments USA Inc.
2990 West Lomita Blvd.
Torrance, CA 90505, EUA

Informações sobre marcas comerciais

IBM é uma marca registrada da International Business Machines Corporation.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

SII e o logotipo SII são marcas registradas da Seiko Instruments Inc.

Smart Label Printer é uma marca registrada e SmartLabels, Smart Label Icons, SmartCopy, SmartCapture e SmartCode são marcas comerciais da Seiko Instruments USA Inc.

Outros produtos mencionados neste guia são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Instruções de segurança importantes

Os símbolos abaixo são usados neste Manual do usuário.



ATENÇÃO. As declarações de atenção são usadas para indicar ações que podem resultar em risco de lesões pessoais graves ou morte.



CUIDADO. As declarações de cuidado são usadas em ações que podem resultar em danos à impressora ou outros bens, ou podem resultar em risco de lesões pessoais menos graves.

Atenção

- 1 Use somente o adaptador CA fornecido com esta impressora, ou um adaptador CA aprovado pela Seiko Instruments para uso com esta impressora. O uso de um adaptador CA incorreto pode causar risco de superaquecimento ou incêndio.
- 2 Não dobre e nem coloque um objeto pesado sobre o cabo de alimentação, pois isso pode danificar o cabo e resultar em risco de choque elétrico ou incêndio. Não use o cabo de alimentação se estiver danificado ou desgastado.
- 3 O cabeçote de impressão térmica pode ficar bastante quente após a impressão. Tenha cuidado ao trocar etiquetas e limpar o cabeçote térmico.

Cuidado

- 1 Nunca insira objetos de qualquer tipo nesta impressora, pois eles podem encostar em pontos de tensão perigosos ou provocar curto-circuitos em peças, e isso pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquido de qualquer tipo na impressora.

- 2 Esta impressora não contém peças cuja manutenção deva ser feita pelo usuário. Não tente realizar manutenção da impressora sozinho, pois isto pode expô-lo a pontos de tensão perigosa ou a outros riscos. O serviço de reparo deve ser realizado por um técnico treinado.
- 3 Não use esta impressora próxima à água ou em umidade extrema.
- 4 Assegure-se de segurar apenas a extremidade do conector do cabo de alimentação ou do cabo de interface ao desconectar. Puxões repetidos no cabo podem danificar o mesmo.
- 5 Se alguma das condições a seguir ocorrer, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica:
 - Cabo de alimentação danificado ou desgastado.
 - Líquido derramado na impressora ou impressora exposta a chuva ou água.
 - A impressora não se recupera de um erro ou ela não opera normalmente quando as instruções de operação são seguidas.
 - A impressora exibe uma alteração distinta no desempenho, tal como emissão de um ruído estranho, odor ou fumaça.

Instalação

Para obter o melhor desempenho, recomendamos que você instale a impressora em uma superfície plana em um local que satisfaça as seguintes condições ambientais:

- Não sujeito a vibração
- Não exposto à luz solar direta
- Sem poeira
- Sem condensação
- Temperaturas: 15 a 35°C (59 a 95°F)
- Umidade: 30 % a 80 % de umidade relativa (sem condensação)

Sobre este guia

Como você logo notará, a Smart Label Printer[®] é fácil de configurar e usar. É provável que depois de ler o que você precisa saber para começar, não precisará mais usar este guia, exceto como lembrete rápido ou referência.

Este guia o ajudará a configurar a SLP 100, 200 ou 240, instalar o software e usá-la.

Ao redigir este guia, pressupomos que você esteja familiarizado com operações comuns no Microsoft[®] Windows[®] 95, 98, NT 4.0 ou Windows[®] 2000 em um PC compatível com IBM[®].

As seguintes convenções são usadas para apresentar informações neste guia:

- Os comandos que você escolhe nos menus e os itens selecionados aparecem em *itálico* com letras iniciais maiúsculas.

Exemplo: Selecione *Imprimir* no menu Arquivo.

- O texto que pedimos que você digite aparece em **negrito**.

Exemplo: Digite **A:\SETUP**.

Este guia tem três capítulos e três apêndices:

- O Capítulo 1, *Introdução*, contém algumas informações gerais sobre a SLP 100/200/240 e o programa Smart Label.
- O Capítulo 2, *Como começar*, contém instruções para conectar a SLP 100/200/240 a um PC compatível com IBM, carregar etiquetas na impressora e instalar o software Smart Label. Também descreve como usar a ajuda on-line.
- O Capítulo 3, *Troca de etiquetas e cuidado da impressora*, contém informações para a substituição de um rolo de etiquetas e como cuidar da SLP.
- O Apêndice A, *Especificações*, contém as especificações da SLP 100/200/240.
- O Apêndice B, *Perguntas frequentes e respostas*, contém uma lista de perguntas e respostas para ajudá-lo a resolver problemas.
- O Apêndice C, *Suporte técnico e serviço*, oferece informações sobre suporte técnico e serviço
- O Apêndice D, *Como encomendar etiquetas e peças*, fornece informações para pedidos de SmartLabels™, peças de reposição e acessórios.

Índice

Capítulo 1 Introdução

- Sobre a Smart Label Printer 1-2
- Recursos do software 1-3

Capítulo 2 Como começar

- Do que você precisa 2-2
- Uma palavra sobre etiquetas 2-3
 - Cuidados para com as etiquetas 2-3
- Instalação da SLP 100, 200 ou 240 2-4
 - Desembalagem da SLP 2-4
 - Conexão da SLP a uma tomada elétrica 2-5
 - Conexão da SLP a um PC compatível com IBM 2-6
 - Carregamento de um rolo de etiquetas 2-7
 - Teste da impressora 2-9
- Instalação do software Smart Label 2-10
- Como usar a Ajuda on-line 2-11

Capítulo 3 Troca de etiquetas e cuidado da impressora

- Visão geral 3-2
- Como cuidar da sua impressora 3-2
- Modo off-line e on-line 3-3
- Troca de um rolo de etiquetas 3-3
 - Remoção do rolo antigo 3-3
 - Carregamento do novo rolo 3-3
- Ajuste da posição das etiquetas 3-4
- Remoção de etiquetas presas 3-5

Apêndice A Especificações

- Especificações da Smart Label Printer 100/200/240 A-2
- Luzes indicadoras de status A-3

Apêndice B Perguntas freqüentes e respostas

Apêndice C Suporte técnico e serviço

Apêndice D Como encomendar etiquetas e peças

Como encomendar etiquetas D-2

Como encomendar peças D-2

Índice Remissivo

Introdução

Sobre a Smart Label Printer 1-2

Recursos do software 1-3

Sobre a Smart Label Printer

A Smart Label Printer[®] é a melhor maneira de imprimir instantaneamente uma etiqueta por vez. A tecnologia de impressão térmica direta não usa tinta, toner, nem fita, apenas etiquetas. A SLP produz uma saída rápida, com qualidade de laser, em diversos tamanhos de etiquetas, com a capacidade de imprimir texto, imagens gráficas, códigos POSTNET e códigos de barras.

O software Smart Label apresenta um editor WYSIWYG (What You See Is What You Get - O que se vê é o que será impresso), os recursos SmartCapture[™] e SmartCopy[™] para capturar texto e endereços diretamente da tela, banco de dados interno, um driver de impressão do Windows[®] e impressão em segundo plano. Ele usa fontes TrueType e importa logotipos, imagens gráficas e arquivos de texto.

Com a grande variedade disponível de SmartLabels[™], você pode usar a SLP para criar etiquetas para praticamente tudo. Aqui estão alguns exemplos:

- | | |
|--|------------------------------------|
| ■ Etiquetas para envelopes | ■ Etiquetas para códigos de barras |
| ■ Etiquetas para pastas | ■ Etiquetas para disquetes |
| ■ Etiquetas para crachás | ■ Fichas de arquivos rotativos |
| ■ Etiquetas para remessa | ■ Etiquetas para fitas de vídeo |
| ■ Etiquetas para caixas e recipientes de armazenamento | ■ Etiquetas para fichários |
| ■ Etiquetas para cadernos | ■ Etiquetas para prateleiras |

Recursos do software

O programa Smart Label oferece um amplo conjunto de recursos para simplificar seu trabalho de criação de etiquetas.

- Arquitetura de 32 bits desenvolvida para funcionar com Windows[®] 95, 98, NT 4.0 e Windows[®] 2000; aceita nomes extensos de arquivos.
- Editor WYSIWYG que exibe as etiquetas como elas serão impressas.
- Impressão em segundo plano, para que você possa trabalhar com outros aplicativos enquanto as etiquetas são impressas. Impressão de uma etiqueta por vez ou malas diretas completas.
- Interface do usuário orientada a objetos, que facilita a inclusão de texto, figuras, códigos de barras, etc., na etiqueta.
- Pode-se usar texto mesclado em cada objeto de texto: diferentes tipos, tamanhos e estilos de fontes (negrito/itálico/sublinhado) podem ser usados em uma única linha.
- O ajuste de tamanho e a quebra automática de linha garantem que endereços e outros textos caibam na etiqueta.
- Os recursos SmartCapture e SmartCopy capturam texto de aplicativos do Windows, economizando tempo e eliminando novas digitações.
- Os ícones Smart Label[™] personalizáveis facilitam a formatação de diferentes tipos de etiquetas.
- Banco de dados interno para salvar etiquetas e formatos em categorias do banco de dados definidas pelo usuário.
- O recurso de localização facilita a procura de etiquetas pelo nome da etiqueta, campo do banco de dados, ou palavras contidas na etiqueta.
- A capacidade de uso por vários usuários permite que cada usuário tenha uma configuração e um ícone de inicialização Smart Label exclusivos.
- Registros baseados em contatos atualizados automaticamente a partir de endereços de etiquetas.

Capítulo 2

Como começar

Do que você precisa 2-2

Uma palavra sobre etiquetas 2-3

Instalação da SLP 100, 200 ou 240 2-4

Instalação do software Smart Label 2-11

Como usar a Ajuda on-line 2-12

Do que você precisa

Para usar o software e o hardware da SLP, você precisa ter o seguinte:

- Um computador IBM PC ou 100% compatível
- Um processador 80386 ou superior
- 4 MB de memória RAM disponíveis
- Uma porta serial (COM) RS-232 ou USB disponível
- 5 MB de espaço disponível em disco rígido
- Placa gráfica VGA ou com resolução superior
- Um mouse ou outro dispositivo de indicação
- Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0 ou Windows 2000

Observação... O Windows 98 ou o Windows 2000 é necessário para conectar a Smart Label Printer a uma porta USB.

Uma palavra sobre etiquetas

Para obter os melhores resultados, recomendamos o uso de etiquetas SmartLabel da Seiko Instruments. Etiquetas de outras marcas podem não ser desenvolvidas para oferecer os melhores resultados, sem problemas, com a SLP; elas podem não funcionar com a sua impressora, ou podem danificá-la e anular a garantia.

As SmartLabels estão disponíveis em uma grande variedade de tamanhos e cores para etiquetar adequadamente praticamente qualquer coisa.

Elas têm uma marca de sensor no revestimento traseiro de cada etiqueta que a SLP 100/200/240 usa para alinhamento da parte superior da etiqueta. Verifique se as etiquetas têm essa marca antes de carregá-las na SLP.



Observação... As SmartLabels mais antigas não tinham essa marca de sensor. Verifique se a SLP 100, 200 e 240 estão listadas como impressoras suportadas no pacote de SmartLabels.

Cuidados para com as etiquetas

As etiquetas são sensíveis a calor, umidade e luz. Com isto em mente:

- Guarde as etiquetas em local seco e fresco.
- Não arranhe nem esfregue as etiquetas com um objeto duro.
- Mantenha solventes orgânicos longe das etiquetas.

Instalação da SLP 100, 200 ou 240

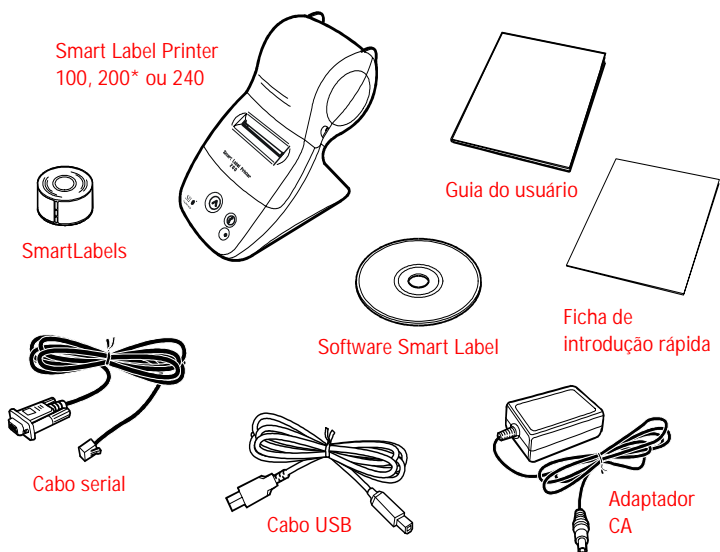
Aqui você verá como desembalar e preparar sua nova SLP. Como parte do processo de preparação, você deverá carregar um rolo de etiquetas de endereço padrão e executar um teste rápido.

Desembalagem da SLP

Remova cuidadosamente a impressora e seus componentes da caixa. Recomendamos guardar a caixa e os materiais de embalagem, caso você precise armazenar ou despachar a impressora. Verifique se você tem todos os itens a seguir.

- Uma Smart Label Printer 100, 200 ou 240
- Software Smart Label
- Cabo serial
- Cabo USB
- Adaptador CA
- Cabo de alimentação (somente SLP 240)
- Rolo de SmartLabels
- Guia do usuário


■ Ficha de introdução rápida



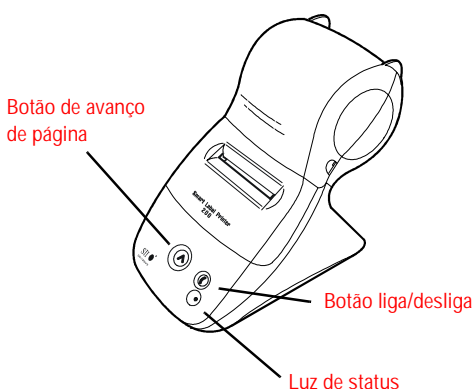
*Smart Label Printer 200 mostrada.

Conexão da SLP a uma tomada elétrica

Agora você está pronto para conectar a SLP a uma tomada elétrica.

- 1 Conecte o cabo do adaptador CA na tomada na parte traseira da SLP.
- 2 Vire o adaptador CA com os pinos para cima e conecte-o em uma tomada elétrica.
- 3 Ligue a SLP pressionando o  botão liga/desliga.

Quando ligar a impressora, a luz verde de status deverá piscar. Isso é apenas para avisar que não há etiquetas na impressora.



Conexão da SLP a um PC compatível com IBM

Use o cabo USB ou serial fornecido com a SLP 100/200/240 para conectar a SLP ao computador.



CUIDADO: Conectar ou desconectar o cabo de interface com a impressora ligada pode danificar a impressora.

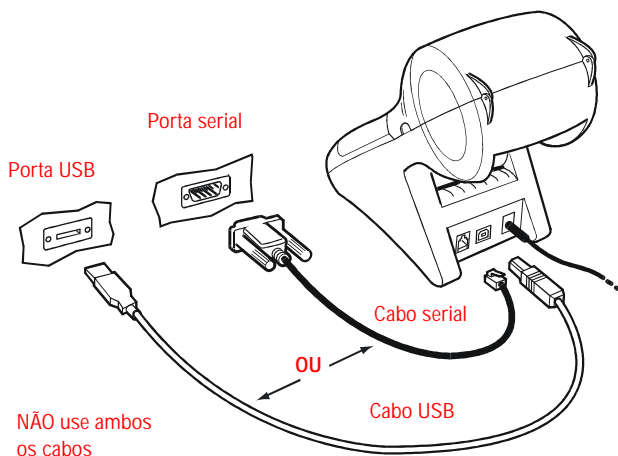
Siga estas etapas:

- 1 Verifique se a SLP está desligada. Se a luz de status estiver acesa, pressione o botão liga/desliga até que ela desligue.
- 2 Conecte o cabo USB ou serial.

Cabo USB. Conecte o cabo à SLP e à porta USB no computador. Se todas as portas USB estiverem sendo usadas, poderá ser necessário adquirir um concentrador USB.

Cabo serial. Conecte o conector de tipo telefônico na tomada do painel traseiro da SLP. Conecte a outra extremidade do cabo em uma porta serial no computador.

Observação... As portas seriais também são chamadas portas COM — COM1, COM2, COM3, etc. Se todas as portas COM estiverem sendo usadas, adquira outra porta serial ou uma caixa de comutação “A-B” para conectar a SLP e outro dispositivo à mesma porta.



Carregamento de um rolo de etiquetas

Siga as instruções abaixo para carregar um rolo de etiquetas de endereço padrão.

Prepare o rolo de etiquetas

- 1 Remova o adesivo do início do rolo de etiquetas.

Observação... Verifique se há uma marca de sensor preta no revestimento traseiro da etiqueta, conforme ilustrado na página 2-3.

- 2 Se necessário, corte entre as etiquetas para criar uma “ponta de inserção”.



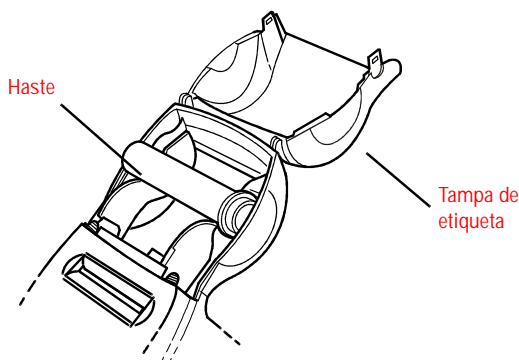
Se a extremidade do rolo não estiver preparada conforme mostrado acima, corte entre as etiquetas deixando tanto revestimento traseiro quanto possível na extremidade do rolo, para atuar como ponta para inserção.

Carregue o rolo de etiquetas

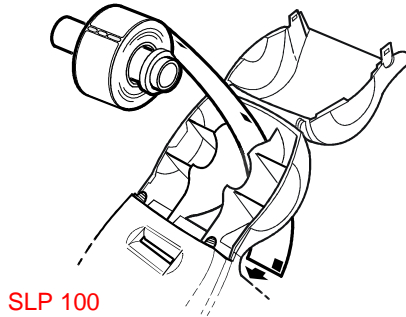
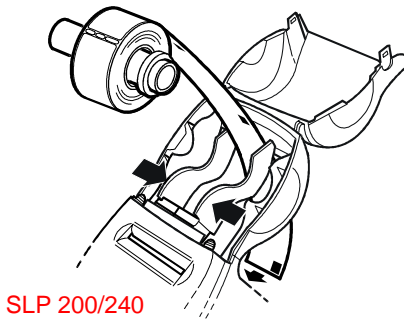
- 1 Verifique se o cabo de alimentação está conectado e se a impressora está ligada.

A luz verde de status deverá estar piscando.

- 2 Levante a base da tampa de etiquetas de plástico transparente e gire-a para abri-la.




- 3 Remova a haste da SLP e insira o rolo de etiquetas na haste.
- 4 Insira as etiquetas e a haste na SLP. Se estiver usando uma SLP 200 ou 240, ajuste as guias adequando-as às etiquetas, conforme mostrado abaixo.

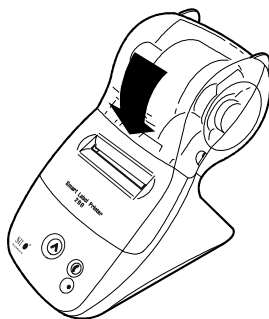


- 5 Insira a extremidade livre do rolo de etiquetas, com o lado das etiquetas para baixo, na fenda na parte traseira da impressora. Empurre o papel de etiquetas na fenda até sentir uma leve resistência. Continue empurrando suavemente. A SLP alimenta automaticamente as etiquetas e alinha a extremidade na fenda de saída.

Se a extremidade da etiqueta não aparecer através da fenda:




Pressione e solte o  botão para avançar as etiquetas.

- 6 Feche a tampa de etiquetas.



Teste da impressora

Um teste rápido permite saber se a impressora está operando adequadamente e se as etiquetas estão carregadas corretamente. Veja como proceder:

- 1 Pressione e solte o  botão liga/desliga durante 2 segundos para desligar a impressora.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o  botão de avanço de etiqueta enquanto pressiona e solta o  botão liga/desliga.

Se o teste for satisfatório, a SLP 100/200/240 imprimirá uma etiqueta de teste.



Instalação do software Smart Label

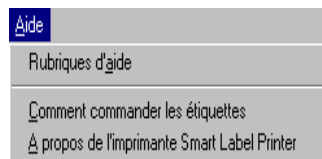
- 1 Inicie o Windows.
- 2 Insira o CD-ROM ou o disco de instalação 1 do Smart Label na unidade apropriada. Quando se usa o CD-ROM, o assistente de instalação é iniciado automaticamente na maioria dos sistemas. Se a tela de introdução não aparecer após alguns segundos, prossiga com as etapas a seguir.
- 3 Clique no botão *Iniciar*, aponte para *Configurações* e selecione *Painel de controle*. A janela do Painel de controle é exibida.
- 4 Clique duas vezes em *Adicionar/Remover programas*. A caixa de diálogo Propriedades relativas a Adicionar ou remover programas é exibida.
- 5 Clique no botão *Instalar*. Aparece uma caixa de diálogo solicitando que você insira o disquete.
- 6 Clique no botão *Avançar*. A unidade e o arquivo SETUP.EXE são selecionados automaticamente e mostrados na caixa da linha de comandos
- 7 Clique no botão *Concluir*. Siga as instruções na tela para concluir a instalação do programa.

O assistente de instalação irá ajudá-lo a configurar a conexão da SLP. A SLP pode ser conectada diretamente ao seu computador ou a um computador de rede remoto.

- **Serial (COM).** A SLP é conectada a uma porta serial no seu computador.
- **USB.** A SLP é conectada a uma porta USB no seu computador.
- **Paralela (LPT).** A SLP é conectada a uma porta paralela no computador usando um cabo serial e um adaptador serial para paralelo opcional.
- **Rede.** A SLP é conectada a outro computador da rede.

Como usar a Ajuda on-line

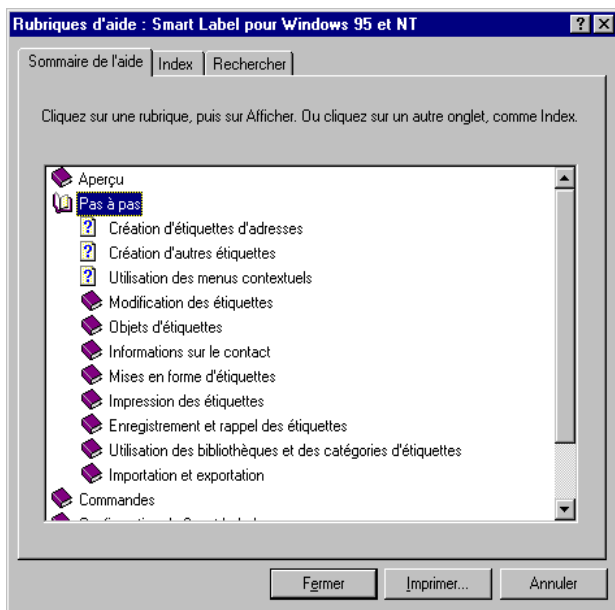
A Ajuda on-line fornece instruções detalhadas para a criação de etiquetas, personalização de formato, SmartCopy ou SmartCapture, impressão e funções do banco de dados de etiquetas.



Você pode acessar a Ajuda através do comando *Tópicos da Ajuda* no menu Ajuda.

Use a tela Tópicos da Ajuda para saltar para tópicos que informam como usar o software Smart Label ou para obter acesso rápido a outros tópicos de referência.

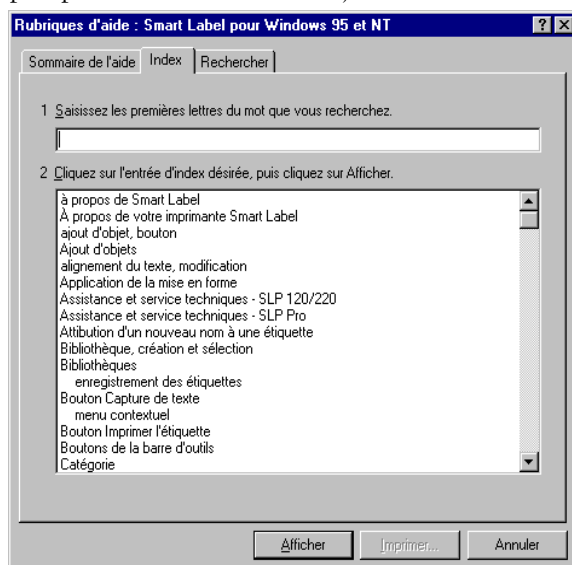
Guia Conteúdo. A guia Conteúdo lista os tópicos agrupados por assunto. Clique duas vezes no ícone de livro para visualizar o conteúdo dessa matéria. Clique duas vezes em um tópico com ícone de ponto de interrogação para visualizar o texto da Ajuda.



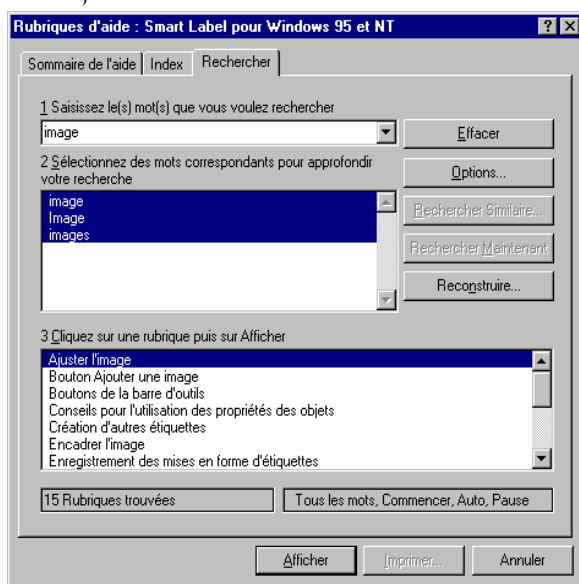
Após visualizar o texto da Ajuda, clique em *Tópicos da Ajuda* para retornar ao Conteúdo.

Observação... Se o tópico contém texto verde sublinhado, clique no texto verde para visualizar o texto da Ajuda desse tópico.

Guia Índice. Clique na guia Índice para localizar tópicos específicos em uma lista alfabética. Para localizar um tópico rapidamente, digite as primeiras letras do tópico. Clique duas vezes no tópico para visualizar o texto da Ajuda.



Guia Localizar. Clique na guia Localizar para encontrar todos os tópicos que contêm uma palavra ou frase. Digite a palavra ou frase para listar tópicos. Clique duas vezes em um tópico para visualizar o texto da ajuda.



Troca de etiquetas e cuidado da impressora

Visão geral 3-2

Como cuidar da sua impressora 3-2

Modo off-line e on-line 3-3

Troca de um rolo de etiquetas 3-3

Ajuste da posição das etiquetas 3-4

Remoção de etiquetas presas 3-5

Visão geral

A SLP 100/200/240 usa tecnologia de impressão térmica avançada para proporcionar uma impressão nítida e com alto contraste. Não é necessário substituir fitas nem cartuchos.


Uma consideração importante... Para obter os melhores resultados, recomendamos o uso de SmartLabels da Seiko Instruments. Etiquetas de outras marcas podem não ser desenvolvidas para oferecer os melhores resultados, sem problemas, com a SLP; podem não funcionar com a sua impressora, ou podem danificá-la e anular a garantia.

Como cuidar da sua impressora

A sua SLP 100/200/240 é um dispositivo de alta precisão que foi desenvolvido para oferecer uma operação sem problemas. Basta seguir estas poucas precauções:

- *Importante...* A SLP 100/200/240 foi desenvolvida para uso apenas com SmartLabels da Seiko Instruments. O uso de outras etiquetas pode danificar a impressora.
- Não opere a impressora em um ambiente com poeira.
- Mantenha a impressora afastada da luz solar direta.
- Se for imprimir mais de uma etiqueta por vez, direcione as etiquetas sobre a parte frontal da tampa de etiquetas à medida que elas saem, assegurando que elas não se enrolem sob a tampa e entrem de volta na fenda de alimentação.

Modo off-line e on-line

Pressionar e soltar o  botão liga/desliga passa a impressora do modo off-line para o modo on-line, e vice-versa. Uma luz de status âmbar indica que a impressora está off-line. Não há comunicação com o computador quando a impressora está off-line.

Este recurso é uma maneira conveniente de parar a impressão para não desperdiçar etiquetas da fila de impressão.

Troca de um rolo de etiquetas


Este procedimento descreve como remover e recolocar rolos de etiquetas.

- Você pode carregar um tipo de etiqueta diferente a qualquer momento; não é necessário aguardar até que todas as etiquetas tenham sido usadas.
- Quando acabarem as etiquetas, a luz de status verde na frente da SLP piscará. Se a impressão estiver em andamento, aparecerá uma mensagem informando que a impressora está sem etiquetas.

Remoção do rolo antigo



CUIDADO: NÃO puxe as etiquetas para removê-las da impressora. Isso pode fazer com que elas fiquem presas dentro da impressora.

- 1 Retire quaisquer etiquetas impressas. Se elas não forem retiradas, podem formar uma obstrução quando você realizar a etapa 2.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o  botão de avanço de etiqueta. As etiquetas sairão da SLP.

Carregamento do novo rolo

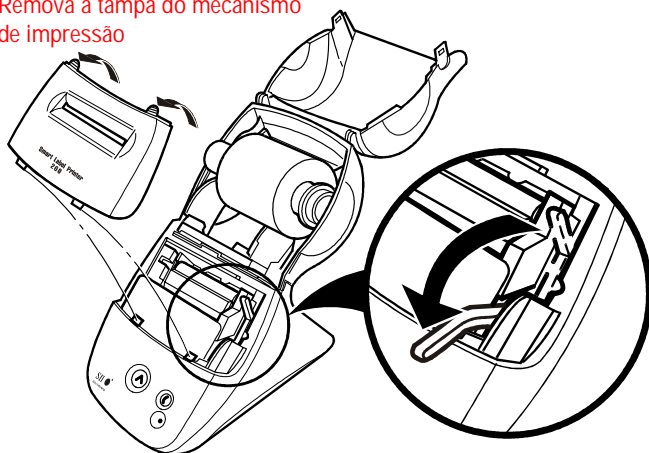
Prepare o novo rolo de etiquetas e carregue-as conforme descrito em "Carregamento de rolo de etiquetas" na página 2-8.

Ajuste da posição das etiquetas

Se você descobrir que as etiquetas estão avançando inclinadas, é fácil realinhá-las. Siga estas etapas:

- 1 Abra a tampa de etiquetas, girando-a, e remova a tampa do mecanismo de impressão empurrando as guias na parte superior da tampa para a frente.
- 2 Libere a pressão sobre o papel de etiquetas movendo a alavanca de liberação do cilindro de impressão para a frente.

Remova a tampa do mecanismo de impressão



Solte a alavanca do cilindro de impressão

- 3 Realinhe o papel de etiquetas para que fique direito.
- 4 Retorne a alavanca de liberação do cilindro de impressão para a posição de travamento.
- 5 Verifique se as etiquetas estão sendo alimentadas através da fenda.
- 6 Insira as guias da borda inferior da tampa do mecanismo de impressão nas fendas na SLP e empurre a borda superior para a frente, até que a tampa se encaixe no lugar.

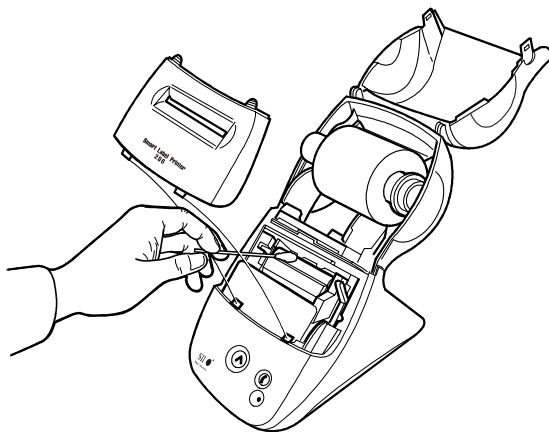
Remoção de etiquetas presas

Se uma etiqueta ficar presa na SLP, remova-a da seguinte maneira:

- 1 Corte o papel de etiquetas com uma tesoura entre o rolo de etiquetas e a fenda de etiqueta na parte traseira da impressora.
- 2 Abra a tampa de etiquetas, girando-a, e remova a tampa do mecanismo de impressão empurrando as guias na parte superior da tampa para a frente.
- 3 Libere a pressão sobre o papel de etiquetas movendo a alavanca de liberação do cilindro de impressão para a frente.
- 4 Remova a etiqueta presa.
- 5 Se a etiqueta, ou pedaços dela, ficarem presos no cilindro de impressão, esfregue uma pequena quantidade de álcool isopropílico com um cotonete para dissolver o adesivo atrás da etiqueta



CUIDADO: NÃO toque no mecanismo de impressão.
Ele pode estar quente.



- 6 Quando tiver removido todos os pedaços de etiquetas remanescentes, recoloque a alavanca de liberação do cilindro de impressão na posição de travamento.
- 7 Insira as guias da borda inferior da tampa do mecanismo de impressão nas fendas na SLP e empurre a borda superior para a frente até que a tampa se encaixe no lugar.

Especificações

Especificações da Smart Label Printer 100/200/240 A-2

Luzes indicadoras de status A-3

Especificações da Smart Label Printer 100/200/240

A SLP é um dispositivo de impressão compacto ideal para aplicações de impressão de etiquetas. Não existem fontes internas e todo texto deve ser convertido para uma imagem em bitmap por um computador host ou dispositivo para impressão na SLP.

As informações para desenvolvedores podem ser encontradas em nosso site na Web em www.seikosmart.com.

Impressora

Tecnologia	Térmica direta	
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	
Larg. máx. do papel	Modelo 100	31 mm (1,22 pol)
	Modelo 200/240	58 mm (2,28 pol)
Larg. máx. imprimível	Modelo 100	24 mm (0,94 pol)
	Modelo 200/240	48 mm (1,89 pol)
Velocidade de impressão	Modelo 100/200	8 segundos*
	Modelo 240	3 segundos*
*velocidade média, etiqueta de endereço padrão		
Interface	USB e RS-232	

Alimentação

Entrada	Adaptador CA, modelo 100/200:	
	PW-0006-U1	CA 100-120 V, 50/60 Hz (Versão dos EUA)
	PW-0006-E1	CA 200-240 V, 50/60 Hz (Versão europeia),
	PW-0006-K1	CA 200-240 V, 50/60 Hz (Versão do Reino Unido)
	PW-0006-A	CA 200-240 V, 50/60 Hz (Versão australiana)
	Adaptador CA, modelo 240:	
Saída	PW-00012-W1	(universal) CA 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensões	Modelo 100/200:	CC 6V 1,5 A (2,0 A max.)
	Modelo 240:	CC 12V 3,0 A (5,0 A max.)
Peso	114 mm (L) x 190 mm (P) x 168 mm (A)	
	4,49 pol (L) x 7,48 pol (P) x 6,61 pol (A)	
Peso	Todos os modelos: 515 g (1,14 libra)	

Vida útil	Modelo 100/200: Aproximadamente 2 milhões de caracteres (pontos, com 24 A x 12 L)	
	Modelo 240: Aproximadamente 5 milhões de caracteres (pontos, com 24 A x 12 L)	
Ambiente		
Temperatura	Operação:	15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F)
	Armazenamento:	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Umidade	Operação:	30 % a 80 % de umidade relativa (sem condensação)
	Armazenamento:	30 % a 90 % de umidade relativa (sem condensação)

Luzes indicadoras de status

LED indicador	Estado
Desligado	Desligado/em espera
Verde contínuo	On-line
Âmbar contínuo	Off-line
Verde piscando 1*	Sem etiquetas
Verde piscando 2*	Cabeçote de impressão para cima
Âmbar piscando 1*	Congestionamento de etiquetas
Âmbar piscando 2*	Estouro de capacidade do buffer
Vermelho piscando 1*	Erro de temperatura
Vermelho piscando 2*	Erro de tensão
Vermelho piscando 3*	Erro do cabeçote de impressão

* O número refere-se ao número de intermitências.

Perguntas frequentes e respostas

P *As minhas etiquetas vão desbotar com o tempo?*

R As etiquetas são feitas de papel térmico. O calor aplicado ao papel causa uma reação química que gera pontos pretos nos locais de aplicação. Esta técnica evita o uso de tintas e fitas que podem causar sujeira. Como o papel é sensível ao calor, é possível que uma etiqueta escureça se for exposta a calor ou luz muito intensos durante um período prolongado. Também é possível que determinados revestimentos plásticos em algumas pastas plásticas causem uma reação química que faça com que a imagem desbote com o tempo. A colocação de outro adesivo (talvez outra etiqueta) entre a superfície de vinil e a etiqueta pode ajudar a minimizar este tipo de desbotamento.

Em geral, as etiquetas duram vários anos se não forem submetidas às condições acima. O material da etiqueta é muito mais estável que papel de fax, devido à fórmula e revestimentos especiais usados pela Seiko Instruments.

P *Quantas etiquetas posso salvar?*

R O número de etiquetas que você pode salvar é limitado somente pela quantidade de espaço em disco no seu computador.

P *Não há portas seriais ou USB* disponíveis na parte traseira do meu computador. O que devo fazer?*

R Você pode adicionar outra porta ao seu sistema. Como alternativa, você pode usar uma caixa de comutação para adicionar uma porta serial ou um concentrador USB para ampliar o número de dispositivos USB que podem ser conectados.

Suporte técnico e serviço

Consulte o tópico “Resolução de problemas”, na Ajuda on-line, para obter informações sobre como determinar se a SLP precisa de serviço e como entrar em contato com a Seiko Instruments para fins de suporte técnico e reparos.

Como encomendar etiquetas e peças

Como encomendar etiquetas

Para obter os melhores resultados, recomendamos o uso de etiquetas SmartLabel da Seiko Instruments. Etiquetas de outras marcas podem não ser desenvolvidas para oferecer os melhores resultados, sem problemas, com a SLP; elas podem não funcionar com a sua impressora, ou podem danificá-la e anular a garantia.

Para obter informações sobre como encomendar etiquetas, selecione o comando *Como encomendar etiquetas*, no menu Ajuda, ou consulte o tópico “Como encomendar etiquetas” na Ajuda on-line.

Como encomendar peças

Para obter informações sobre como encomendar peças de reposição e acessórios, consulte o modelo da SLP no tópico “Resolução de problemas” da Ajuda on-line.

Índice Remissivo

A

Acessórios
 como encomendar, C-4
Ajuda, 2-11

C

Cabo serial, 2-4, 2-6
Cabo USB, 2-4, 2-6
Carregamento de
 etiquetas, 2-7, 3-3
 preparação de um novo
 rolo, 2-7
 remoção do rolo antigo, 3-3
Conteúdo do pacote, 2-4

E

Especificações, A-2
Etiquetas
 como encomendar, C-2
 cuidado com, 2-3
 recomendadas, 2-3, 3-2

I

Impressão de etiquetas
 parar a impressão, 3-3
 sem etiquetas, 3-3
Informações para desenvolvedores,
 A-2

Instalação
 SLP 100/200/240, 2-4
 Software Smart Label, 2-10

L

Localizar, recurso, 1-3

P

Peças de reposição
 como encomendar, C-4
Perguntas comuns, B-2
Porta COM
 conexão, 2-6

R

Recursos, 1-3
Requisitos do sistema, 2-2

S

SLP
 ajuste de etiquetas, 3-4
 botão de avanço de página, 2-5
 botão liga/desliga, 2-5, 3-3
 como cuidar da, 3-2
 Instalação, 2-4
 luz de status, 2-5, 2-7, 3-3
 mecanismo de impressão
 térmica, 3-2
 modo off-line, 3-3
 modo on-line, 3-3
 remoção de etiquetas
 presas, 3-5
 teste da impressora, 2-9
SmartLabels, 2-3, 3-2, C-2
 Como encomendar, C-3

Software Smart Label
 instalação, 2-10

Suporte técnico, C-2

T

Troca de um rolo de etiquetas, 3-3

V

Vários usuários
 consulte também a Ajuda
 on-line, 1-3

W

Windows 2000, 2-2
Windows 95, 2-2
Windows 98, 2-2
Windows NT 4.0, 2-2

Informações sobre garantia

Garantia limitada do hardware

Um (1) ano de garantia limitada

A Seiko Instruments USA Inc. garante este produto contra defeitos de materiais e fabricação durante o período de um (1) ano a partir da data da compra original no varejo (é necessário o comprovante da compra). Se a Seiko Instruments USA Inc. receber aviso sobre estes defeitos durante o período de garantia, a Seiko Instruments USA Inc. a critério próprio, reparará ou substituirá os produtos que estiverem comprovadamente defeituosos.

Exclusões

A garantia acima não se aplica a defeitos resultantes de: manutenção incorreta ou inadequada por parte do cliente; software ou interface fornecidos pelo cliente; modificações não autorizadas ou uso inadequado; operação em ambiente que não observa as especificações do produto; ou operação e manutenção inadequadas do local.

Obtenção de serviço em garantia

Para obter serviço em garantia, os produtos devem ser remetidos a um centro de serviço designado pela Seiko Instruments USA Inc. Consulte o Apêndice C "Suporte técnico e serviço", neste guia do usuário, para obter detalhes. O cliente deve pagar antecipadamente as despesas da remessa de produtos à Seiko Instruments USA Inc. para obter serviços em garantia, e a Seiko Instruments USA Inc. pagará pela remessa de devolução dos produtos ao cliente. Entretanto, o cliente deverá pagar todas as despesas de remessa, além de impostos e taxas, para produtos remetidos à Seiko Instruments USA Inc. a partir de outro país.

Limitações da garantia

A Seiko Instruments USA Inc. não concede nenhuma outra garantia, expressa ou implícita, com relação a este produto. A Seiko Instruments USA Inc. isenta-se especificamente de qualquer responsabilidade por garantias implícitas de comercialização e adequação a determinado fim. Alguns países não permitem limitações no prazo de uma garantia implícita, portanto as limitações ou a exclusão acima podem não se aplicar ao seu caso. Contudo, uma garantia implícita de comercialização ou adequação está limitada ao prazo de um ano desta garantia escrita. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos, além dos quais podem existir outros, dependendo do país.

Recursos exclusivos

Os recursos aqui oferecidos são exclusivos e únicos do cliente. Em nenhum caso a Seiko Instruments USA Inc. será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequentes, sejam estes baseados em contrato, ato ilícito ou qualquer outra teoria jurídica. Alguns países não permitem a exclusão ou limitações de danos incidentais ou consequentes, portanto a limitação ou exclusão acima podem não se aplicar ao seu caso.

Garantia limitada da mídia

Se você descobrir defeitos físicos no guia distribuído com a Smart Label Printer ou na mídia na qual o software é distribuído, a Seiko Instruments USA Inc. substituirá o guia ou a mídia gratuitamente, desde que você devolva os itens a serem substituídos no prazo de 90 dias da compra da Smart Label Printer ou do software.

Todas as garantias implícitas da mídia ou do guia, incluindo as garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico, estão limitadas ao prazo de noventa (90) dias da data da compra original do produto no varejo.

Embora a Seiko Instruments USA Inc. tenha testado o software e revisado a documentação, ela não garante nem faz declarações, expressa ou implicitamente, com relação ao software, no que diz respeito à sua qualidade, ao desempenho, comercialização ou adequação a um fim específico. Consequentemente, o software é vendido no estado em que se encontra e você, o comprador, assume o risco integral quanto à sua qualidade e desempenho. Em nenhum caso a Seiko Instruments USA Inc. será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequentes resultantes de qualquer defeito no software ou em sua documentação, mesmo se tiver sido avisada da possibilidade de tais danos. Em particular, a Seiko Instruments USA Inc. não será responsável por quaisquer programas ou dados armazenados ou usados com a Smart Label Printer, inclusive os custos de recuperação de tais programas ou dados. A garantia e os recursos acima definidos são exclusivos e substituem todos os outros, oral ou escritos, expressos ou implícitos.

Alguns países não permitem a exclusão ou limitação de garantias implícitas ou da responsabilidade por danos incidentais ou consequentes, portanto a limitação ou exclusão acima podem não se aplicar ao seu caso. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos, além dos quais podem haver outros, dependendo do país.

Proteção contra cópias

Os discos do programa da Smart Label Printer não são protegidos contra cópias. Você pode fazer cópias de backup para seu próprio uso, mas isto não significa que pode fazer cópias ilimitadas. O programa é protegido pelas leis de direitos autorais relativas a software de computador. É ilegal fazer cópias dos discos sem permissão por escrito da Seiko Instruments USA Inc. Em particular, é ilegal dar uma cópia do programa ou o seu conjunto de discos de reserva para outra pessoa.