

BarTender®

SOFTWARE DE ETIQUETAS



Poder Empresarial...

Facilidade do Windows



Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC

O Desenho de Etiquetas Simplificado

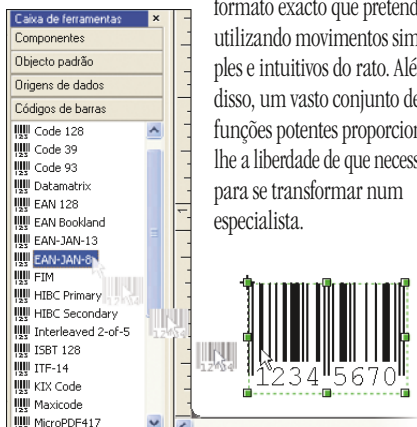
O líder incontestável

A Seagull Scientific é o líder mundial no campo da impressão de etiquetas em Windows. O BarTender foi, de facto, o primeiro programa de Windows a suportar impressoras tanto laser como térmicas. Actualmente, somos o maior fabricante de controladores Windows para impressoras de etiquetas e suportamos mais de 20 idiomas. Por esse motivo, é fácil escolher o software de etiquetas para Windows ideal – fazemo-lo há mais tempo e fazemo-lo melhor.

Fácil de aprender, fácil de utilizar

Se já tiver utilizado qualquer outro programa de Windows, está pronto para começar a desenhar etiquetas profissionais com o BarTender. O cuidado especial que tivemos em seguir o modelo da Microsoft no que diz respeito ao «aspecto e à percepção» do software fazem dele um programa de fácil utilização. Crie códigos de barras, texto e gráficos com o

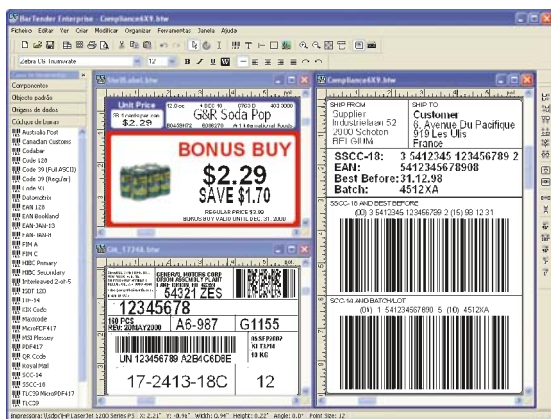
formato exacto que pretende, utilizando movimentos simples e intuitivos do rato. Além disso, um vasto conjunto de funções potentes proporciona-lhe a liberdade de que necessita para se transformar num especialista.



Códigos de barras "instantâneos"! Crie códigos de barras e outros objectos com um "arrastar e largar" rápido do rato.

Assistência técnica gratuita

Os nossos escritórios nos E.U.A. e na Europa oferecem conjuntamente 18 horas diárias de assistência através de telefone e correio electrónico.



Modifique e imprima vários desenhos de etiquetas.

Visualização de alta precisão no ecrã

A elevada precisão da visualização enquanto se desenha e da pré-visualização ao imprimir permite desenhar rapidamente sem desperdiçar etiquetas.

Controlo excepcional dos tipos de letra

Acesso a uma variedade notável de tipos de letra do Windows e de impressoras. Misture estilos de texto nos parágrafos e associe-os a campos de bases de dados diferentes.

Definição de séries avançada e personalizável

Crie o que quiser, desde os números de série mais simples até às mais avançadas sequências personalizadas.

Etiquetas normalizadas e formatos prontos a serem impressos

Familiarizámo-nos com numerosas normas de etiquetas e fizemos do BarTender a mais completa ferramenta de etiquetagem normalizada existente. Quer utilize os nossos formatos prontos para imprimir, quer desenhe etiquetas inteiramente novas, tem à sua disposição a potência e flexibilidade necessárias para cumprir milhares de normas relativas a etiquetas.

Formulários de introdução de dados personalizados

Quando não se conhecem alguns dos dados das etiquetas até ao último instante, as “caixas de diálogo de pedido de informação” emergentes tornam fácil a introdução de dados no momento da impressão.

Protecção por palavra-passe

Coloque o BarTender num modo “só de impressão”, para evitar que utilizadores não autorizados modifiquem os desenhos das etiquetas – accidental, intencionalmente ou por qualquer outro motivo.

Bibliotecas de símbolos industriais

Utilize as centenas de símbolos dimensionáveis de alta qualidade, das categorias electricidade, material perigoso e embalagens, entre outras.

| Symbol | Key | Symbol | Key | Symbol | Key |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | a | | A | | 0 |
| | b | | B | | 1 |
| | c | | C | | 2 |
| | d | | D | | 3 |
| | e | | E | | } |

O BarTender inclui de origem centenas de símbolos prontos para serem utilizados.

Adicione as suas próprias funções, utilizando o Visual Basic Script

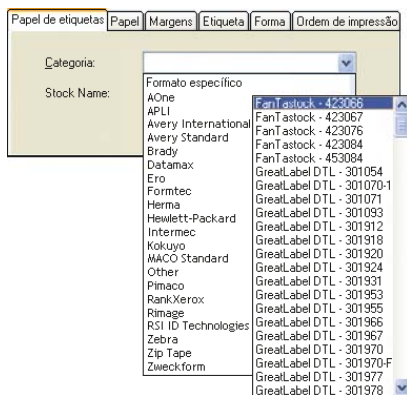
Com o nosso “Assistente de Script” do Visual Basic, até as pessoas que não são programadoras podem personalizar o BarTender, para acomodar uma grande variedade de processamentos avançados de dados e fazer face a outros desafios.

Componentes da “caixa de ferramentas” predefinidos e reutilizáveis

Comece desde já a desenhar com blocos de construção predefinidos comuns, prontos para serem inseridos imediatamente nas etiquetas. Também pode combinar objectos de etiqueta nos seus próprios componentes e reutilizá-los mais tarde em novos desenhos de etiquetas.

Base de dados de etiquetas enorme e expansível

Seleccione um dos milhares de tamanhos de etiqueta prontos para serem utilizados, numa base de dados de etiquetas enorme e bem organizada. Também pode desenhar e adicionar os seus próprios tamanhos de etiqueta à base dados, para os reutilizar mais tarde.



Tem à sua escolha mais de 2 000 tamanhos de etiquetas.

Atribuição rápida e simples de dados a objectos das etiquetas

Quer se trate de uma ligação a várias bases de dados, quer a um único ficheiro de texto, o BarTender apresenta os campos de dados disponíveis num formato conveniente e de fácil compreensão. Atribua os campos pretendidos

aos seus códigos de barras e objectos de texto, utilizando movimentos do rato “arrastar e largar” simples.



A barra de ferramentas do BarTender proporciona a ligação de dados com a simplicidade do método “arrastar e largar”.

Integração com outro software

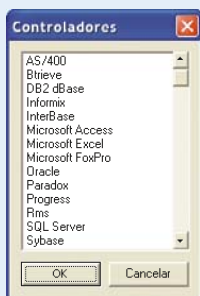
A etiquetagem faz quase sempre parte de um processo maior. É por isso que algumas das funções mais potentes do BarTender foram dedicadas à interacção com outros programas.

Pesquisa potente e flexível de dados

Começando na mais simples lista de selecção e acabando na mais complexa consulta SQL, o BarTender proporciona uma grande variedade de métodos de extracção dos dados pretendidos.

Leitura da maioria das bases de dados e folhas de cálculo

O BarTender simplifica o acesso a várias bases de dados de uma rede. Isto inclui o suporte de ODBC da Microsoft,



Leia dados de etiquetas de numerosas origens.

literalmente para dezenas de formatos de dados normalizados e específicos – mesmo em plataformas não Windows, como UNIX, AS/400, Oracle, Sybase e Informix. Também são suportados formatos de texto delimitados e de comprimento fixo.

Ficheiros IDoc da SAP

O BarTender é o único programa de etiquetas cuja interface de dados foi formalmente certificada pela SAP – o maior fabricante mundial de software ERP (Enterprise Resource Planning - planeamento de recursos empresariais). A edição Enterprise Edition pode abrir e analisar directamente ficheiros IDoc da SAP, “tal como estão”, sem que os ficheiros sejam convertidos.

Funcionamento transparente a partir de outro software

Todas as edições do BarTender podem ser controladas a partir de outro software. Os utilizadores não precisam sequer de saber que é o BarTender que imprime as etiquetas. Qualquer programa capaz de emitir uma

instrução de execução de programa, de interface ou de linha de comandos semelhante pode seleccionar e iniciar trabalhos de impressão.

Automatização ActiveX

A nossa implementação da tecnologia ActiveX da Microsoft na edição Enterprise Edition pode, inclusivamente, ultrapassar os desafios associados a uma integração mais avançada. São suportadas numerosas funções de controlo críticas, bem como consultas de estado dos trabalhos.

Tratamento de erros e acontecimentos

O BarTender oferece várias funções de tratamento de mensagens, incluindo suporte para ficheiros de registo, excepções de automatização e registos de eventos do Windows. A edição Enterprise Edition também pode enviar as mensagens através de correio electrónico.

Registo de Trabalhos de Impressão

A edição Enterprise Edition pode gerar relatórios automáticos num formato atractivo, pormenorizando cada trabalho de impressão e os respectivos resultados. Isto inclui os formatos de etiqueta utilizados, a hora de início e fim do trabalho e, também, os dados da própria etiqueta.

Commander™ Torna o Middleware de Personalização Obsoleto

Não necessita de programar o seu próprio middleware! Com o utilitário Commander, incluído na edição Enterprise Edition, os programas que não podem controlar directamente o BarTender também podem iniciar trabalhos de etiquetas. Quando não tiver acesso



ao código fonte das outras aplicações ou estiver a

trabalhar numa plataforma não Windows que não possa utilizar o ActiveX, o Commander pode aguardar e detectar um ficheiro ou correio electrónico de “accionamento”. O Commander “activa” então o BarTender, que lê os dados e imprime as etiquetas.

Drivers by *Seagull*[™]

A Seagull orgulha-se de ser o fornecedor oficial de controladores de muitos dos principais fabricantes de impressoras de etiquetas.

Mais simples e económicos do que os controladores "incorporados"

A maioria dos outros programas de etiquetas utiliza a antiga abordagem do DOS para incorporar o suporte de impressão no programa principal. Isto origina problemas de compatibilidade com o Windows e reduz o desempenho da rede. Por outro lado, os controladores da Seagull reduzem os custos de formação e administração, porque não é necessário aprender e suportar uma alternativa própria ao gestor de impressão do Windows.

Vantagem do "Windows real"

A utilização da arquitetura dos controladores da Microsoft como base proporciona as seguintes vantagens:

- Maior compatibilidade com o Windows
- Spooler do Windows para uma impressão mais rápida
- Melhor compatibilidade e velocidade da rede
- Menos formação e administração mais fácil
- Atualização mais fácil e económica

Vantagem da Seagull

As impressoras de etiquetas são utilizadas frequentemente em ambientes de produção de grandes volumes. Para maximizar a velocidade, os fabricantes de impressoras adicionaram funções especiais que reduzem a quantidade de dados de impressão. A utilização dos controladores da Seagull com o BarTender proporcionam vantagens de desempenho, como:

- Códigos de barras e definições de série baseadas na impressora
- Fontes e gráficos descarregáveis
- Formatos de etiquetas baseados na impressora
- Memorização na impressora e reutilização de partes inalteradas das etiquetas

Impressoras suportadas

O BarTender suporta qualquer impressora com controlador de Windows, incluindo a quase totalidade das impressoras laser, de jacto de tinta e matriciais. A Seagull desenvolveu igualmente um conjunto próprio de controladores Windows melhorados para:

Argox, APS, Autonics, Avery Dennison, Birch, Brady, C.Itoh, cab, Century Systems, Citizen, Cognitive, Comtec, Datamax, Datasouth, Eltron, ETISYS, Godex, IBM, Imaje, Intermec, Markpoint, Meto, Metrologic, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, Samsung, SATO, System Wave, TEC, Tharo, Thermopatch, ThermoTex, TSC, Tyco, UBI, Unimark, Valentin, VIPColor, Wedderburn e Zebra.

Suporte de códigos de barras

Códigos de barras lineares:

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular & Full ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, RSS, SCC-14, SSCC-18, Telepen, Trioptic, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking e US Postal.

Códigos de barras bidimensionais:

Aztec, Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro e Standard), QR Code, EAN.UCC Composite e TLC39.

Suporte de idioma internacional

As versões internacionais suportam a alternância a pedido do idioma da interface do utilizador entre:

alemão, checo, chinês (simplificado e tradicional), coreano, dinamarquês, espanhol, finlandês, francês, grego, holandês, húngaro, inglês, italiano, japonês, norueguês, polaco, português (Portugal e Brasil), russo, sueco, thai e turco.



Edições e funções do BarTender

As nossas três edições abrangem um vasto leque de funções e requisitos dos utilizadores.

Enterprise A que dispõe das maiores capacidades de integração de software. Permite um número ilimitado de utilizadores de rede, baseando-se o licenciamento no número de impressoras.

Professional Todas as características da edição Enterprise e a maior parte das funções de acesso a dados, mas com integração limitada. Licenciamento baseado no número de utilizadores, com quantidade ilimitada de impressoras.

Basic Inclui as características mais importantes do BarTender, mas sem utilização de dados externos nem integração. Licenciamento semelhante à edição Professional.

| EDIÇÕES: | E | P | B |
|--|---|---|---|
| GERAL | | | |
| Licenciamento com base em impressora | ● | ○ | ○ |
| Licenciamento com base em utilizador | ● | ● | ● |
| Assistência gratuita através de telefone e correio electrónico | ● | ● | ● |
| Sistema de ajuda baseado em HTML | ● | ● | ● |
| DESENHO DE ETIQUETAS | | | |
| Desenho de etiquetas verdadeiramente WYSIWYG (apresentação no ecrã idêntica à impressão) | ● | ● | ● |
| Criação de objectos com método "Arrastar e largar" | ● | ● | ● |
| Importação de numerosos formatos gráficos | ● | ● | ● |
| Bibliotecas de fontes de símbolos industriais | ● | ● | ● |
| Rotação de objectos em incrementos de um grau | ● | ● | ● |
| Exportação de códigos de barras para outros programas | ● | ● | ○ |
| Número ilimitado de desfazer / refazer | ● | ● | ● |
| Suporte de cores completo | ● | ● | ● |
| Pedido de hora e data de impressão | ● | ● | ● |
| Biblioteca de formatos "prontos a serem impressos" | ● | ● | ● |
| Construção de componentes reutilizáveis | ● | ● | ● |
| Base de dados imensa de tamanhos de etiquetas de fabricantes | ● | ● | ● |
| Sistemas de medida métrico e inglês | ● | ● | ● |
| Protecção por palavra-passe | ● | ● | ○ |
| TEXTO | | | |
| Edição e dimensionamento do texto no ecrã | ● | ● | ● |
| Formato RTF (Rich Text Format) | ● | ● | ○ |
| Ajuste automático do tamanho do texto a um rectângulo | ● | ● | ○ |
| Alinhamento e espaçamento de caracteres | ● | ● | ● |
| Justificação e indentação de parágrafos | ● | ● | ○ |
| Tabulações configuráveis pelo utilizador | ● | ● | ○ |
| Utilização de fontes do Windows e da impressora | ● | ● | ○ |
| CÓDIGOS DE BARRAS | | | |
| Numerosas simbologias 1D | ● | ● | ● |
| Numerosas simbologias 2D | ● | ● | ○ |
| Largura e altura ilimitadas | ● | ● | ○ |
| Assistente de UCC / EAN 128 | ● | ● | ○ |
| Capacidade de dígito de verificação automático | ● | ● | ○ |
| Códigos de barras numerados sequencialmente | ● | ● | ○ |
| Modelo de caracteres personalizável | ● | ● | ○ |

| EDIÇÕES: | E | P | B |
|--|---|---|---|
| IMPRESSÃO | | | |
| Suporte para centenas de impressoras | ● | ● | ● |
| Controladores Windows reais, Podem utilizar o spooler do Windows | ● | ● | ● |
| Pré-visualização de impressão avançada | ● | ● | ● |
| Suporte de códigos de barra baseados na impressora, números de série e cópias | ● | ● | ● |
| Registo de trabalhos de impressão | ● | ○ | ○ |
| Impressão local ou em rede | ● | ● | ● |
| Número de cópias de etiquetas controlado através do teclado e de base de dados | ● | ● | ○ |
| DEFINIÇÃO DE SÉRIE | | | |
| Definição de série básica (incremento de algarismos) | ● | ● | ● |
| Definição de série avançada | ● | ○ | ○ |
| OPÇÕES DE BASE DE DADOS | | | |
| Leitura de ficheiros de texto, bases de dados, folhas de cálculo, etc. | ● | ○ | ○ |
| Interface certificada pela SAP | ● | ○ | ○ |
| Ligação de dados com método arrastar e largar | ● | ● | ○ |
| Acesso a dados de várias tabelas | ● | ● | ○ |
| Gráficos em base de dados | ● | ○ | ○ |
| Assistente de consultas e Assistente de SQL | ● | ● | ○ |
| Seleção de registo de tempo de impressão | ● | ● | ○ |
| PROCESSAMENTO DE DADOS | | | |
| Personalização através de VB Script | ● | ● | ○ |
| Personalização de limites de comprimento de campos, filtros de introdução de dados e verificação de erros | ● | ● | ○ |
| Encadeamento de cadeias | ● | ○ | ○ |
| Obtenção de dados de hora, data e teclado | ● | ● | ● |
| Introdução fácil de caracteres especiais e "não imprimíveis" | ● | ● | ● |
| INTEGRAÇÃO | | | |
| Controlo dos trabalhos de impressão a partir de outros programas | ● | ● | ○ |
| Seleção automatizada da impressora | ● | ○ | ○ |
| Registo de erros e eventos num ficheiro | ● | ● | ○ |
| Registo de erros e eventos através de correio electrónico | ● | ○ | ○ |
| Opção de interface de linha de comandos | ● | ○ | ○ |
| Automatização de ActiveX | ● | ○ | ○ |
| Utilitário de integração "Commander": Detecta a recepção de dados, inicia os trabalhos de impressão e regista os resultados. | ● | ○ | ○ |

● Suporte completo ○ Suporte parcial



www.seagullscientific.com

Sede (USA): sales@seagullscientific.com
1 425 641 1408 • 1 800 758 2001 (USA & Canada)

Europa: eurosales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 (Geral) • +44 (0) 1926 428746 (UK)

Asia-Pacífico: asiasales@seagullscientific.com
+886 2 3765 2440 (Geral) • +81 4 7181 7627 (Japão)



© 2005 Seagull Scientific, Inc. BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.
0264PT/0405 Portuguese (Portugal) - Português (Portugal)