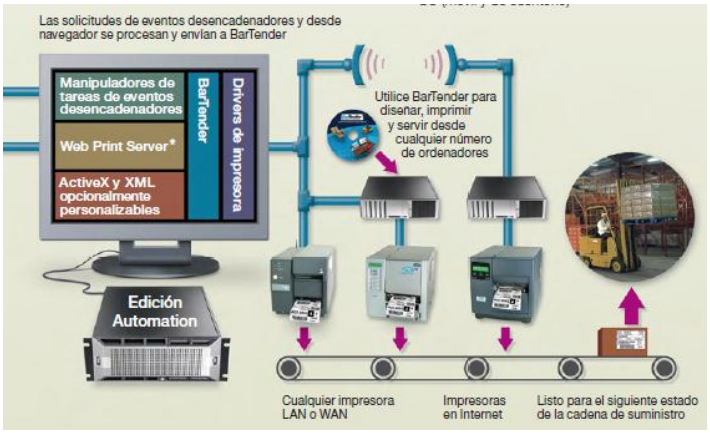
SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas





El principal software de impresión de etiquetas, códigos de barras, RFID y tarjetas del mundo

Seagull Scientific ha sido líder en tecnología desde 1985. De hecho, BarTender fue el primer programa de Windows en ofrecer compatibilidad con impresoras de etiquetas industriales y láser. Pero hoy en día BarTender es mucho más que un simple software de etiquetas. Con RFID, la posibilidad de imprimir y codificar tarjetas inteligentes, potentes funciones de dibujo y una robusta suite de aplicaciones complementarias, BarTender es una solución de impresión y diseño realmente completa.

BarTender funciona estupendamente tanto de forma independiente como integrada con otros programas. Es la solución perfecta para casi cualquier aplicación de marcado o de impresión bajo demanda, incluyendo etiquetas, print and apply, marcado directo de partes y paquetes, anuncios y mucho más. Pase la página y sepa por qué miles de las mayores compañías del mundo y cientos de miles de usuarios en más de 150 países confían en BarTender.

Siempre puede confiar en BarTender®

Fácil de aprender, fácil de utilizar movimientos de ratón intuitivos, asistentes útiles y una gran atención a "cómo se ve y cómo se percibe" consiguen que trabajar con BarTender sea muy fácil incluso la primera vez que se utiliza. Además, diversas funciones potentes garantizan la libertad de diseño del usuario a medida que se convierte en un experto.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Etiquetas de cumplimiento y plantillas listas para imprimir

Tanto si utiliza nuestros plantillas listas para imprimir como si diseña nuevas, usted dispone de la potencia y la flexibilidad para cumplir con miles de estándares de cumplimiento.

Herramienta de impresión de tarjetas

Con la posibilidad de utilizar el diseño por ambas caras, captura de imagen durante la impresión, tarjetas inteligentes y bandas magnéticas, BarTender también es una solución de impresión de tarjetas realmente potente. (Por favor, consulte el folleto aparte).

Control excepcional de las fuentes

Acceso y personalización de una amplia variedad de fuentes, tanto de Windows como de impresora. El formato avanzado incluye superíndices, numeración, resaltados y mucho más. Compatibilidad con Unicode "en todo el sistema".

Funciones de dibujo avanzadas

Más de 50 formas predefinidas cuyo tamaño, forma y color pueden modificarse de cualquier forma imaginable.

Serialización avanzada y personalizada

Genere cualquier tipo de secuencia: desde simples números de serie hasta secuencias personalizadas avanzadas.

Formularios de introducción de datos nativos y compatibles con HTML

Diseñe fácilmente formularios personalizados para añadir datos en el momento de la impresión. ¡La edición Enterprise Automation incluso muestra los cuadros de diálogo en su navegador Web!

Opción de impresión desde su navegador Web

La edición Enterprise Automation le permite explorar las vistas previas en miniatura de sus plantillas desde cualquier parte e iniciar la realización de trabajos de etiquetas mediante una copia central de BarTender.

La mejor compatibilidad con balanzas del mundo

Acepta introducir en los formularios, en el momento de la impresión, datos del peso procedentes de una gran variedad de balanzas.

"Asistentes" inteligentes

Numerosos "asistentes" le acompañan paso a paso en la toma de decisiones críticas sobre el diseño que afectan al rendimiento de su impresión y al cumplimiento con importantes estándares.

Protecciones con varios niveles de seguridad

Security Center regula la actividad del usuario en ambientes militares, farmacéuticos, químicos y otros entornos de alta seguridad. Proteja los diseños de plantilla individuales usando contraseñas y codificación. Use Librarian para gestionar el proceso de publicación. Audite los eventos registrados usando History Explorer.

Importar y exportar gráficos

Es fácil añadir logotipos de compañías e imágenes de productos. Admite cámaras, escáneres y la mayoría de los formatos de gráficos. También puede exportar códigos de barras para usarlos en otros programas.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Bibliotecas de símbolos industriales

Seleccione de entre cientos de símbolos escalables de alta calidad clasificados en categorías como electricidad, material peligroso, embalaje y muchas más.



INTEGRACIÓN CON OTROS PROGRAMAS

Muchas de las funciones más potentes de BarTender están diseñadas para funcionar con otros programas.

Obtención de datos potente y flexible

Selección de datos usando la más simple lista de selección o la más complicada consulta SQL.

Acceso a la mayoría de bases de datos

BarTender facilita el acceso a texto, hojas de cálculo y bases de datos. Aquí se incluye la compatibilidad con ODBC y OLE DB para docenas de formatos de datos, incluso para otras plataformas distintas a Windows como LINUX, AS/400, Oracle y muchas más. BarTender permite ver los datos en tiempo real mientras se diseña y la combinación de datos mientras se imprime.

Gestión de eventos y registro de trabajos

Como ayuda para las auditorías de seguridad y para garantizar que los trabajos de impresión automatizados se impriman sin problemas, las ediciones Automation de BarTender proporcionan un registro muy detallado (que se guarda en una base de datos SQL) de información del trabajo de impresión, imágenes de plantillas, advertencias y errores.

Funcionamiento transparente desde otros programas

Cuando BarTender se controla desde otro programa, los usuarios no tienen por qué saber que BarTender es el software que realmente está imprimiendo.

Analice y procese solicitudes de impresión XML desde aplicaciones WMS y MSCA de Oracle.

Interfaz con certificado SAP para la SAP Auto-ID Infrastructure (AII) de la plataforma NetWeaver. También es compatible con SAP IDocs.

Integraciones basadas en "eventos de activación"

La utilidad intermediaria Commander permite a los programas que no pueden controlar directamente BarTender iniciar trabajos de impresión de todas formas. Desencadene Commander usando archivos, correos electrónicos, puertos serie o conexiones TCP/ IP. Commander "despertará" a BarTender, que leerá los datos y generará el trabajo de impresión.

ActiveX Automation

Las ediciones Automation ofrecen compatibilidad con Microsoft ActiveX para los desafíos de integración más avanzados.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

SDK ".NET" simplifican la integración

En lugar de escribir las integraciones personalizadas desde el principio, puede utilizarse el código VB y C# previamente escrito en nuestros paquetes de desarrollo de software ".NET" para finalizar el trabajo mucho más rápido.

- SDK de impresión: Controla un BarTender cada vez.
- SDK de servidor de impresión: Puede controlar varios BarTender simultáneamente.
- Aplicación Web de muestra: Unas aplicaciones ASP.NET de muestra para imprimir navegadores Web.
- Más SDK: Librarian y System Database de BarTender.

Comunicaciones de impresión bidireccionales

BarTender, Commander y los SDK permiten devolver información con el estado del trabajo a las aplicaciones que los controlan.

Los mensajes de alerta reducen el tiempo de inactividad

El envío automático por correo electrónico de advertencias y errores le informan inmediatamente de cualquier problema.

Opciones de impresión centralizada

La edición Enterprise Automation permite a numerosos usuarios de red especificar, iniciar y enviar la realización de trabajos de impresión mediante una única copia de BarTender.

Control sencillo para los sistemas operativos distintos a Windows

Aunque Commander y BarTender se ejecuten en Windows, no tienen en cuenta el sistema operativo del que provienen los eventos de activación.

Exportar código de impresora

Además de imprimir directamente, las ediciones Automation de BarTender también pueden exportar plantillas de códigos de impresora con formatos especiales para que otros programas las modifiquen y las utilicen. Este código también se puede descargar en varios dispositivos de hardware. Esto incluye:

- Descarga de plantillas y configuraciones para impresoras que permitan XML.
- Teclados numéricos que se conectan directamente a las impresoras.
- Integración con SAP mediante SAPscript-ITF.
- Programas personalizados para cualquier SO (móvil y de escritorio)

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

SOPORTE RFID

Potencia y flexibilidad para la próxima generación de tecnología Auto ID todas las ediciones, excepto "Basic", permiten añadir objetos RFID a los diseños de plantilla con la misma facilidad con la que crea códigos de barras y otros objetos.

Compatibilidad con los últimos tipos de etiquetas y formatos de datos

Entre los tipos de tag incluidos están EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag y muchos más. Los formatos de datos compatibles incluyen Wal-Mart, DoD, EPC y formatos personalizados.



Visualización de tags RFID en pantalla

Con la ayuda de los contornos de la antena, el chip y el sustrato RFID "difuminados" en la pantalla de BarTender se evita realizar impresiones en lugares no deseados.



NOVEDADES DE BARTENDER 10.0

Publicada 25 años después de la primera versión de BarTender, la versión 10 es la edición más emocionante y grande de nuestra historia. Incorporando la impresión de tarjetas, auténticas funciones profesionales de dibujo y grandes mejoras en la interfaz de usuario, BarTender ahora amplía su liderazgo en el sector mucho más allá del simple diseño de etiquetas y su impresión.

¡Impresión y codificación de tarjetas!

La versión 10 añade potentes funciones dedicadas al diseño, impresión y codificación de tarjetas de identificación, placas de empleados de seguridad, carnets de socio y prácticamente cualquier otra tarjeta de plástico.

Compatibilidad con RFID en la edición Professional

La codificación de datos en etiquetas RFID anteriormente era posible en las dos ediciones Automation. Ahora también está disponible en la edición Professional.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Potentes y avanzadas funciones de dibujo

BarTender ahora ofrece muchas funciones avanzadas de dibujo, que anteriormente sólo estaban en paquetes de software como Adobe Illustrator. Incluye:

- Muchas nuevas formas, incluyendo diamantes, trapezoides, paralelogramos, arcos, estrellas, estandartes y polígonos
- Versátiles opciones de relleno de formas, incluyendo degradados, patrones, imágenes y texturas Numerosos estilos de flechas
- Esquinas personalizables para los rectángulos
- Dibujo de líneas mejorado, incluyendo líneas de puntos, líneas compuestas y extremos cuyo tamaño se puede cambiar

Cuadro de diálogo Propiedades completamente nuevo

El cuadro de diálogo Propiedades (anteriormente llamado Modificar) es mucho más rápido y sencillo de usar, e incluye:

Cambios instantáneos, sin tener que hacer clic en Aceptar

Acceso más rápido a las propiedades de los objetos

El nuevo panel "Transformaciones" hace que sea más sencillo modificar los datos importados

Nuevos asistentes de orígenes de datos

Compatibilidad con tipos de datos BarTender ya no trata todos los datos simplemente como "texto". La potente compatibilidad con tipos de datos (incluyendo decimales, enteros, fracciones, fechas y muchos más) permite realizar avanzadas funciones de validación y conversión de datos, que generalmente solo aparecen en hojas de cálculo y sistemas de bases de datos.

Creación de objetos más sencilla

Ahora también es más sencillo crear texto e importar gráficos. Y si tiene una impresora compatible con RFID o "tarjetas inteligentes", es más sencillo seleccionar el estándar y la tecnología de codificación correcta.

Mejor formato de texto

Las potentes nuevas funciones de formato de fuentes incluyen:

- Interletrado y espaciado
- Contornos de fuentes
- Más opciones de espaciado de líneas
- Objetos de "procesador de texto" más avanzados, incluyendo compatibilidad con tablas
- Efectos de reflejos, transparencias y negativos

Compatibilidad con gráficos mejorada

Ahora se admiten archivos PDF motor de búsqueda y navegador de imágenes prediseñadas

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Formato de documentos más flexible

Ahora puede guardar varios diseños de etiqueta en un documento de BarTender y cambiar de uno a otro automáticamente mientras imprime.

Nuevas funciones adicionales

La versión 10.0 de BarTender también presenta por primera vez:

- Nuevo y simplificado instalador
- Mayor integración con Librarian
- Nuevo "Buscar y reemplazar" durante la impresión
- Gráficos, texto y bordes de códigos de barras automáticos disponibles
- Exportar e imprimir registros de History Explorer
- Mejores opciones para balanzas
- Función de impresora ampliada en el SDK de impresión
- La extensión de shell ahora es compatible con x64
- Compatible con comandos para imprimir cantidades por encima de los cuatro mil millones

¡BarTender® ahora imprime tarjetas!

El principal software de etiquetas, códigos de barras y RFID del mundo ahora también puede diseñar, imprimir y codificar tarjetas.

¡Lanzamiento a plena potencia!

No es un "primer paso" a la ligera. La versión 10 de BarTender® proporciona un variado conjunto de opciones de impresión de tarjetas, en el que hemos invertido más de dos años. Esto incluye diseño por ambas caras, captura de imagen durante la impresión y numerosas funciones de "tarjeta inteligente".

Auténtica "tienda única para todo"

Ya no necesitará un paquete de software para diseñar e imprimir etiquetas y otro para las tarjetas de plástico. La principal diferencia es simplemente el tipo de impresora. De modo que, ¿por qué molestarse en aprender a manejar dos paquetes de software diferentes cuando BarTender puede hacerlo todo?

Codificación de banda magnética

Con las impresoras adecuadas, BarTender también permite la codificación de los estándares de banda magnética ISO y JIS II en el momento de la impresión.

Más de 25 años de experiencia en impresión y diseño gráfico

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Con BarTender, se asegura de que sus tarjetas tengan un aspecto estupendo. Basándose en más de 25 exitosos años de experiencia en publicación con equipos de escritorio, BarTender proporciona la mayor potencia de diseño del sector y las funciones de código de barras más avanzadas del mundo. Y sigue mejorando, con nuevas funciones como el diseño por ambas caras y la captura de imágenes durante la impresión.

Cambio de plantilla automático

BarTender 10.0 ahora permite cambiar automáticamente entre varias plantillas en un documento. Así, por ejemplo, si ofrece diferentes carnets de socio, oro, plata y bronce, se puede imprimir automáticamente el adecuado al momento.

Compatible con las principales impresoras de tarjetas

BarTender puede imprimir usando casi cualquier driver de Windows para impresoras de tarjetas. Pero eso no servirá para acceder a las funciones avanzadas para tarjetas, como bandas magnéticas o memoria integrada. Por suerte, BarTender también incluye "Drivers by Seagull™", ampliamente reconocidos como los drivers más fiables y rápidos para impresoras industriales y con funciones especiales.

Trabajos integrados o independientes

El potente conjunto de funciones de integración permiten producir las tarjetas más avanzadas del mundo, tanto de forma independiente, desde dentro de BarTender, como bajo el control del software que tenga instalado.

Licencia basada en la impresora

Las dos ediciones Automation permiten un número ilimitado de usuarios en red. La concesión de licencias está basada en el número de impresoras que utilizará BarTender en la red.

Enterprise Automation

EA nuestra edición más potente, con funciones avanzadas de servidor para imprimir y administrar el dispositivo de manera centralizada. Nuestras funciones de integración más avanzadas. Compatible con RFID y todas las funciones de impresión de tarjetas y codificación de tarjetas inteligentes. Contiene las 8 aplicaciones complementarias de la compañía, incluyendo Librarian y nuestra versión más moderna de Security Center. Printer Maestro incluye el registro del uso de los suministros de impresora.

Automation

A las funciones de diseño de etiquetas más potentes de BarTender, más nuestras funciones de integración estándar para el control automatizado por parte de otro software. Admite RFID. Todas las funciones de impresión de tarjetas pero codifica bandas magnéticas. Sin funciones de servidor mejoradas. No incluye Librarian ni las funciones más avanzadas de nuestro Security Center. Printer Maestro gestiona las impresoras de red visibles en el ordenador local y no sigue los suministros de la impresora. Registro de trabajos, history explorer y Reprint admiten sólo bases de datos locales.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

EDICIONES	EA	A	P	B
GENERAL				
Licencia basada en el número de impresoras	•	•		
Licencia basada en el número de ordenadores			•	•
Asistencia gratuita mediante correo electrónico y llamada telefónica	•	•	•	•
DISEÑO DE PLANTILLAS				
Diseño de plantillas de manera totalmente visual	•	•	•	•
Importación de numerosos formatos gráficos	•	•	•	•
Compatibilidad con Twain & WIA para los escáneres de imagen	•	•	•	
Diseño e impresión de dos caras	•	•	•	•
Bibliotecas de fuentes de símbolos industriales	•	•	•	•
Modificación mediante programación de los objetos de plantilla durante los trabajos de impresión	•	•		
Rotación de objetos de una décima de grado	•	•	•	•
Exportación de códigos de barras a otros programas	•	•	•	
Funciones ilimitadas de rehacer y deshacer	•	•	•	•
Completa posibilidad de usar colores con todos los objetos de plantilla	•	•	•	•
Biblioteca de plantillas "listas para imprimir"	•	•	•	•
Combinación de varios objetos de plantilla para formar componentes reutilizables.	•	•	•	•
Sistema métrico y medidas inglesas	•	•	•	•
TEXTO				
Edición y configuración del tamaño del texto en pantalla	•	•	•	•
Potente editor de formato de texto enriquecido	•	•	•	
Asignación automática del tamaño del texto para que encaje en el rectángulo	•	•	•	
Compatible con RTF, HTML y XAML	•	•	•	
RFID & CÓDIGOS DE BARRAS				
Numerosos símbolos de una y dos dimensiones	•	•	•	•
Asistente para el origen de los datos de identificación de la aplicación GS1	•	•	•	•

EDICIONES	EA	A	P	B
CODIFICACIÓN E IMPRESIÓN DE TARJETAS				
Captura de imágenes durante la impresión	•	•	•	•
Recorte y detección automática de rostros	•	•	•	
Codificación de banda magnética	•	•	•	•
Codificación de tarjetas inteligentes	•			
INTEGRACIÓN ESTÁNDAR				
Control desde otros programas con ActiveX	•	•		
Utilidad de integración mediante la utilidad **Commander**: detecta los datos entrantes, a continuación inicia los trabajos de impresión y guarda los resultados	•	◦		
Guardar en un archivo el registro de: errores y eventos	•	•	•	
Guardar en una base de datos el registro de: errores y eventos, además de detalles de los trabajos de impresión de BarTender	♦	◊		
Correos electrónicos de error y evento personalizados	•	•		
Generación de plantillas de código de impresora	•	•		
SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA				
Security Center gestiona los permisos de usuario y codifica los documentos	•	•		
Security Center es compatible con firmas electrónicas y solicitudes de permiso para el inicio de sesión	•			
Aislamiento de documentos con contraseñas	•	•	•	
Aislamiento de BarTender con un modo "solo de impresión" protegido mediante contraseña	•	•	•	
History Explorer audita trabajos de impresión y otros eventos pasados	♦	◊		
Registra las imágenes de todo lo impreso	•			
Número de revisión de registro y cambio de las descripciones en el archivo del documento	•	•	•	
Librarian gestiona la publicación de documentos, el seguimiento de su revisión y la restauración dentro de una base de datos segura	•			

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

SOFTWARE BARTENDER

Especificaciones Técnicas

Comprobación de dígitos de manera automática	•	•	•	•
Objetos RFID nativos completamente funcionales	•	•	•	
IMPRESIÓN				
Compatible con más de 2.800 impresoras industriales	•	•	•	•
Auténticos drivers de Windows, es posible utilizar la cola de impresión de Windows	•	•	•	•
Batch Maker define e imprime "lotes" de varios documentos BarTender	•	•	•	
Print Station permite la selección e impresión de documentos "con un clic"	•	•	•	•
Impresión condicional de plantillas	•	•		
Admite impresoras compatibles con XML	•	•		
Admite códigos de barras, números de serie y copias basados en impresora	•	•	•	•
Puede definirse la cantidad de impresiones mediante el teclado o desde un origen de datos	•	•	•	
ORÍGENES DE DATOS				
Diseño de formularios de entrada de datos mediante el teclado o datos escaneados de un código de barras, mientras se imprime	•	•	•	•
Los formularios de entrada de datos admiten datos procedentes de balanzas	•	•		
Acceso a archivos de texto, bases de datos, hojas de cálculo, etc.	•	•	•	
Acceso a datos en tablas múltiples	•	•	•	
Gráficos en la base de datos	•	•	•	
Asistente de consultas y Asistente SQL	•	•	•	
Selección de registros en tiempo de impresión	•	•	•	
PROCESAMIENTO DE DATOS				
Serialización básica	•	•	•	•
Serialización avanzada	•	•	•	
Compatibilidad con Unicode en todo el sistema	•	•	•	•
Obtención de datos de la hora, la fecha y el teclado	•	•	•	•
Inclusión sencilla de caracteres especiales y "no imprimibles"	•	•	•	•
Filtros de entrada de datos y validación personalizables	•	•	•	
Concatenar orígenes de datos	•	•	•	•

INTEGRACIÓN AVANZADA				
Con certificado SAP para All	•			
Lectura de datos de SAP IDocs	•	•		
Con certificado Oracle para WMS y MSCA	•			
Compatible con los sucesos de sensor de WebSphere, de IBM	•			
Commander procesa desencadenadores de puerto serie, de correo electrónico y de archivo	•	•		
Versión mejorada de **Commander** que procesa datos y desencadenadores TCP/IP	•			
Commander optimizado para controlar varios trabajos de impresión al mismo tiempo	•			
SDK .NET para controlar un BarTender cada vez	•	•		
El SDK .NET permite utilizar varios BarTender	•			
SDK .NET para automatizar el uso de BarTender System Database	•	•		
SDK .NET para automatizar el uso de Librarian	•			
Aplicación ASP.NET de muestra para la impresión personalizable desde un navegador Web	•			
Diferentes formatos de XML convertidos mediante XSL	•			
Los scripts de comandos XML de BarTender aceleran la automatización y simplifican el control remoto	•			
GESTIÓN DE IMPRESIONES EMPRESARIAL				
Permite las solicitudes de impresión a un servidor centralizado procedentes de varios usuarios de red	•			
Impresión de Internet y red basada en un navegador	•			
Compatible con Windows Cluster Server	•			
Reprint Console vuelve a imprimir trabajos dañados o perdidos	♦	◊		
Configure el driver seleccionado para varias impresoras a la vez	▲	△		
Printer Maestro muestra el estado de todos los trabajos de impresión de Windows en una ventana	▲	△		
Printer Maestro registra el uso de los medios en la impresora y el inventario de los componentes de la impresora. Genera alertas personalizadas	•			

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

AVERY DENNISON · axicon · brother · DATALOGIC · Dynapos · EPSON · GS1 Colombia · Honeywell · Intermec by Honeywell · ZEBRA · Monarch Products and Services · unitech · net LogistiK · siesa · LOGyCA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 PBX: 235 2205 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – www.etimarcas.com