Características de BarTender® 2021



General		Professional	Automation	Enterprise
Diseño y gestión de etiquetas comerciales	Herramientas de diseño robustas y fáciles de usar, Intelligent Templates™ e impresión básica	•	•	•
Impresión empresarial dinámica	Conectividad con bases de datos, formularios de introducción de datos, seguridad, codificación e impresión manual	•	•	•
Impresión automatizada eficiente	Formularios inteligentes, creación de aplicaciones e impresión automatizada		•	•
Impresión integral para toda la empresa	Gestión centralizada, integraciones certificadas, gestión de documentos, impresión web y móvil y seguridad integral			•

Aplicaciones incluidas	Aplicaciones incluidas		Automation	Enterprise
Administration Console	Administre y configure los valores de administración y sistema de BarTender	•	•	•
Designer	Cree sus plantillas de etiquetas y documentos: también sirve como motor de impresión al integrar y automatizar el proceso de impresión de etiquetas	•	•	•
Data Builder	Cree y gestione su propia base de datos sin aplicaciones externas como Excel o Access	•	•	•
Print Station	Una interfaz simple y eficiente para seleccionar e imprimir documentos de BarTender	•	•	•
Integration Builder	Conecta BarTender con sus sistemas comerciales para permitir la impresión automatizada directamente desde esos sistemas		•	•
Process Builder	Una interfaz de usuario gráfica sencilla para crear sus propias soluciones personalizadas de impresión de etiquetas y documentos sin necesidad de codificación con C# o VB.NET		•	•
History Explorer	Registro de datos centralizado y seguimiento de auditoría que incluye historial de impresión, acceso de usuarios y más		*	•
Reprint Console	Reimprima copias idénticas de etiquetas y documentos previamente impresos que puedan haberse perdido o dañado		*	•
Printer Maestro	Proporciona herramientas de gestión de impresión centralizadas para impresoras y trabajos de impresión en una red corporativa			•
Librarian	Gestione documentos de forma centralizada y cree flujos de trabajo para la aprobación de plantillas mediante la seguridad basada en roles			•
Print Portal	Permite la impresión dinámica basada en web y la revisión o aprobación del flujo de trabajo directamente en el navegador web			•

Soporte técnico		Professional	Automation	Enterprise
Mantenimiento y soporte estándar	Actualice a la última versión gratuita de BarTender y obtenga soporte técnico en directo por teléfono y chat durante el horario comercial con un tiempo de respuesta garantizado de 24 horas. Gratis el primer año	Incluye 1 año	Incluye 1 año	Incluye 1 año
Mantenimiento y soporte premium	Opción adicional de mantenimiento y soporte estándar que proporciona acceso a soporte en directo las 24 horas, los 7 días de la semana con un tiempo de respuesta garantizado de dos horas		•	•

^{*}La edición Enterprise admite días ilimitados de registros y registro centralizado, mientras que la edición Automation admite 7 días de registros y vistas de registros individuales.



Diseño fácil de usar		Professional	Automation	Enterprise
Diseño de plantillas WYSIWYG fácil	Las herramientas de diseño facilitan la creación e impresión de etiquetas y documentos profesionales	•	•	•
Asistente de nuevo documento	Un asistente fácil de usar que garantiza la configuración de documentos adecuada para la calidad y el rendimiento de impresión	•	•	•
Fuentes	Soporte versátil para caracteres OpenType, TrueType, Symbol Font y fuentes nativas propias de las impresoras	•	•	•
Formateo de texto	Herramientas familiares, similares a Word, para que pueda crear y formatear texto fácilmente	•	•	•
Texto transformado	Añada estilo a sus objetos de texto con una variedad de efectos, como desvanecimiento, inflado, inclinación y más	•	•	•
Formas y líneas	Elija entre más de 50 formas y 100 combinaciones de estilos de línea	•	•	•
Ajuste dinámico de texto y objetos	Cree texto dinámico que se ajuste dentro y alrededor de formas, objetos, bordes de documentos y más	•	•	•
Compatibilidad completa de color	Diseñe etiquetas de calidad comercial utilizando colores PANTONE y basados en datos de origen	•	•	•
Soporte incomparable de códigos de barras	Elija entre más de 100 simbologías 1D y 2D basadas en más de una docena de estándares	•	•	•
Código de barras legible por humanos	Muchas opciones de configuración de formato de caracteres y texto legible por humanos	•	•	•
Asistente de origen de datos del identificador de aplicación GS1	Autoformato de códigos de barras compatibles con GS1	•	•	•
Gráficos e imágenes	Importe más de 70 formatos gráficos, incluidos AI, PNG, JPG, BMP, TIF, EPS y GIF	•	•	•
Símbolos	Elija entre una amplia variedad de símbolos incluidos y fuentes de símbolos basadas en la industria	•	•	•
Tablas y cuadrículas	Cree tablas y cuadrículas para organizar texto, códigos de barras, imágenes y otros objetos	•	•	•
Impresión en blanco sobre negro	Cambie objetos de impresión de negro sobre blanco a blanco sobre negro con un solo clic	•	•	•
Diseño de plantilla frontal y posterior	Cree impresión a doble cara con diseños separados para el anverso y reverso de su plantilla	•	•	•
Exportación de imágenes	Exporte imágenes de plantillas completas u objetos específicos en más de 35 formatos	•	•	•
Registro de revisión integrado	Registre un seguimiento de revisión directamente en el documento: cuándo se guardó, quién lo guardó y comentarios adicionales	•	•	•
Sistema de ayuda integral	Una biblioteca de procedimientos completa, accesible tanto a través de BarTender como en la web	•	•	•

Intelligent Templates ^{TA}	1	Professional	Automation	Enterprise
Plantillas de etiquetas	Herramientas de diseño y automatización que aprovechan los datos para reducir la cantidad de archivos de etiquetas que gestiona	•	•	•
Impresión condicional	Cree reglas de automatización basadas en datos que especifiquen cuándo diferentes objetos, capas o plantillas de su documento se imprimirán visiblemente o se ocultarán	•	•	•
Selector de plantilla	Imprima condicionalmente una plantilla específica cuando haya varias plantillas disponibles en un documento	•	•	•
Capas	Los objetos de plantilla se pueden apilar, ocultar y reordenar cuando se crean en capas identificables de forma única	•	•	•
Recorte y detección automática de rostros	La captura de imágenes automatizada crea fotografías perfectamente recortadas para imprimir tarjetas de identificación y de otro tipo	•	•	•
Propiedades de objetos programables	Modifique la apariencia de los objetos de la plantilla mediante el uso de potentes scripts de Visual Basic	•	•	•
Supresión	Ignore el contenido de una fuente de datos en determinadas condiciones	•	•	•



Bases de datos y datos	dinámicos	Professional	Automation	Enterprise
Serialización avanzada	Cree números de serie utilizando herramientas integrales que admiten patrones de secuenciación alfanuméricos, hexadecimales y personalizados	•	•	•
Fecha y hora	Importe de forma dinámica fechas y horas desde Windows o impresoras con reloj	•	•	•
Validación y procesamiento de datos	Especifique reglas de validación de datos y corrija automáticamente los datos o emita advertencias	•	•	•
Concatenar datos	Cree objetos de texto y códigos de barras que combinen información de múltiples fuentes de datos	•	•	•
Tablas de bases de datos incrustadas	Cree sus propias tablas de bases de datos que viajan con sus diseños de documentos de BarTender	•	•	•
Conectividad de base de datos mejorada	Conecte los diseños de documentos a más de 20 fuentes de datos externas como SAP, Oracle, MS SQL, Azure SQL, XML, archivos de texto y más para imprimir dinámicamente	•	•	•
Conexiones de bases de datos con nombre	Nombre las conexiones de bases de datos de uso común para añadirlas rápidamente a nuevos diseños de documentos	•	•	•
Filtros de base de datos	Imprima registros seleccionados de la base de datos utilizando prácticas opciones de consulta y filtro	•	•	•
Tablas de origen de base de datos	Cree tablas fácilmente utilizando datos de una base de datos o un archivo externo	•	•	•
Campo de base de datos global	Centralice un campo de datos y compártalo entre documentos de BarTender y estaciones de trabajo	•	•	•
Vista previa dinámica de datos	Mire cómo su documento maneja datos dinámicos reales durante el proceso de diseño	•	•	•
Gráficos e imágenes dinámicos	Extraiga automáticamente imágenes para imprimir en función de registros o consultas de bases de datos seleccionadas	•	•	•
Secuencias de comandos de Visual Basic	Cree scripts para el procesamiento de datos personalizado	•	•	•
Escriba en bases de datos	Escriba a bases de datos basadas en SQL para realizar un seguimiento de registros impresos, números de serie y mucho más	•	•	•
Biblioteca de frases	Cree su propia biblioteca de texto estándar multilingüe, incluida la traducción automática y la exportación e importación de TMX			•

Formularios de introdu	cción de datos	Professional	Automation	Enterprise
Potentes controles de formulario	Facilite la introducción y selección de datos aprovechando más de 15 controles de formulario con muchas opciones de configuración	•	•	•
Introducción de datos con teclado y ratón	Use los comandos del teclado y del ratón para seleccionar o introducir datos en los formularios en el momento de imprimir	•	•	•
Introducción de datos con escáner	Use un escáner de código de barras para introducir información en los formularios de introducción de datos en el momento de imprimir	•	•	•
Introducción de datos desde báscula	Complete el peso de un artículo en el momento de imprimir conectando su báscula a BarTender	•	•	•
Captura de imagen	Capture images at print time for ID cards or event badge printing	•	•	•
Validación de datos	Capture imágenes en el momento de imprimir para hacer tarjetas de identificación o imprimir credenciales de eventos	•	•	•
Selección de registros de base de datos	Seleccione o consulte los registros correctos de la base de datos en el momento de la impresión mediante útiles controles de formulario	•	•	•



Integración y automat	ización	Professional	Automation	Enterprise
Formularios inteligentes	Cree formularios que ejecuten acciones y procesos automatizados según las selecciones del usuario, la introducción de datos del usuario o durante ciertos eventos		•	•
Acciones en el nivel de documento	Reduzca los esfuerzos manuales activando acciones de respuesta a eventos como la impresión		•	•
Sistemas comerciales	Integre a la perfección la impresión automatizada de etiquetas y documentos con cualquier sistema empresarial, incluidos: SAP, Oracle, Infor, Highjump, Epicor, Netsuite, Sage y más		•	•
	Servicios web: utiliza los servicios web RESTful para intercambiar datos en tiempo real para ejecutar acciones		•	•
	Búsqueda de archivos: monitoriza las ubicaciones de carpetas locales, de red y basadas en la nube (incluidos Amazon S3, Dropbox, FwTP/SFTP) para ejecutar acciones y automatizar		•	•
	Correo electrónico: monitoriza la recepción del correo electrónico y lo imprime según su contenido		•	•
Integraciones	Sockets TCP/IP: transmita datos para ejecutar acciones utilizando este método de comunicación bidireccional		•	•
	Monitorización de la base de datos: monitoriza cuándo se insertan o cambian datos en los campos de la tabla de la base de datos para ejecutar acciones		•	•
	Serie RS232: ejecuta acciones cuando se reciben datos		•	•
	Otro: ejecuta acciones de acuerdo con un cronograma o cuando se publique un mensaje en una cola de mensajes de Microsoft		•	•
Datos de integración	Integre procesos de impresión automatizados utilizando todas las estructuras y formatos de datos comunes, como: XML, JSON, IDOC de SAP, XML de Oracle, datos basados en texto codificados ASCII y Unicode		•	•
Acciones de integración	Habilite la impresión de etiquetas, consultas a bases de datos, comunicaciones de red y muchas más, en total más de 70 tipos de acciones		•	•
.NET SDK	Integre a la perfección a funcionalidad de impresión, programación y base de datos (incluida la compatibilidad con ActiveX Automation y Command Line/Shell Script)		•	•
SDK de .NET (APIs de Print Portal y Librarian)	Integre a la perfección la funcionalidad de control de revisión Print Portal y Librarian (incluida la automatización con ActiveX y la compatibilidad con la línea de comandos y Shell Scripts)			•

Impresión		Professional	Automation	Enterprise
Drivers by Seagull™	Más de 6500 impresoras y dispositivos de salida compatibles para permitir una impresión de alto rendimiento	•	•	•
Optimizaciones de impresión	Mejore la velocidad de impresión aprovechando al máximo las funciones basadas en la impresora, como la serialización, los códigos de barras, el reloj en tiempo real, los datos estáticos y el almacenamiento en caché de gráficos	•	•	•
Configuración de impresora y diagnósticos	Realice las funciones de gestión de la impresora en BarTender, sin necesidad del panel frontal de la impresora	•	•	•
Productividad de impresión	Imprima etiquetas y documentos en cualquier driver de impresora de Windows	•	•	•
Impresión por lotes y bajo demanda	Imprima etiquetas y documentos bajo demanda o por lotes con una o más plantillas de BarTender	•	•	•
Vista previa de impresión	Revise sus trabajos de impresión dinámica antes de imprimir	•	•	•
Codificación RFID, smartcard y banda magnética	Codifique etiquetas RFID, smartcards y tarjetas de banda magnética fácilmente añadiendo códigos de barras al diseño de su plantilla	•	•	•
Generación nativa de PDF	Genere archivos en PDF sin instalar software de PDF de terceros	•	•	•
Plantillas de código de impresora	Diseñe plantillas en BarTender y exporte códigos de impresora que se puedan utilizar con otros sistemas de impresión		•	•
Impresión web	Seleccione e imprima documentos con un navegador web			•
Conmutación por error de la impresora	Redirija automáticamente a otra impresora en caso de fallo de la impresora			•

Características de BarTender® 2021



Gestión centralizada		Professional	Automation	Enterprise
Reimprima etiquetas y documentos	Reimprima copias idénticas de etiquetas y documentos previamente impresos que puedan haberse perdido o dañado		*	•
Gestión de permisos centralizada basada en roles	Gestione de forma centralizada los roles de usuarios y grupos para las funciones de impresión y gestión			•
Almacenamiento de documentos centralizado	Rastree y gestione las plantillas de etiquetas de toda la organización en un solo lugar			•
Control de archivos de plantilla y de revisiones	Gestione revisiones en toda la organización: implemente cambios en un instante para todos los usuarios			•
Flujos de trabajo de diseño de etiquetas optimizados	Defina flujos de trabajo de diseño y publicación para permitir la gestión y la trazabilidad			•
Defina el equipo de flujo de trabajo	Incremente la responsabilidad del equipo durante el proceso de revisión y publicación de etiquetas			•
Diseñador de flujo de trabajo	Acelere el diseño, la revisión y el proceso de producción de etiquetas con arrastrar y soltar del Workflow Designer visual			•
Registro de auditoría del sistema	Revise el historial de trabajos de impresión, cambios de documentos, firmas electrónicas y acciones del usuario			•

Seguridad y alertas		Professional	Automation	Enterprise
Seguridad basada en roles	Asigne permisos a aplicaciones y funciones mediante usuarios y grupos de Windows Active Directory o usuarios locales de Windows	•	•	•
Contraseñas de documento e impresión	Exija una contraseña para diseñar y/o imprimir	•	•	•
Supervisión del estado	Informa a Windows sobre el estado de la impresora/trabajo de impresión y las condiciones de error	•	•	•
Alertas por correo electrónico	Notifique automáticamente a los gerentes de TI u otros miembros del equipo operativo si se producen problemas de etiquetado		•	•
Firmas electrónicas	Habilite la responsabilidad del registro de auditoría y el cumplimiento normativo			•
Cifrado de documentos	Uso seguro de documentos entre estaciones de trabajo validadas por BarTender			•
Servidor de licencias flexible y con copias de seguridad	Mejore la continuidad del negocio y la recuperación de desastres informáticos con opciones de alta disponibilidad			•

La edición Enterprise admite días ilimitados de reimpresión de registros, mientras que la edición Automation admite 7 días de reimpresión de registros de la versión 11.2 R1 y posteriores de BarTender.