

Allgemeines		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Gestaltung und Drucken von Geschäftsetiketten</b>	Benutzerfreundliche Design-Tools und einfaches Druckmanagement	•	•	•	•
<b>Dynamisches Drucken für Unternehmen</b>	Dateneingabeformulare, Intelligent Templates™, Datenbankkonnektivität, Kodierung und manuelles Drucken		•	•	•
<b>Effizientes automatisiertes Drucken</b>	Integration von Geschäftssystemen, Intelligente Formulare, Anwendungserstellung und automatisiertes Drucken			•	•
<b>Umfassendes unternehmensweites Drucken</b>	Zentralisierte Verwaltung, einschließlich Dokumenten-, Workflow- und Druckmanagement, sowie umfassende Sicherheit und hohe Verfügbarkeit				•
<b>Unbegrenzte Benutzer</b>	Ermöglichen Sie mehreren Benutzern das Drucken von Etiketten von jedem vernetzten PC	•	•	•	•
<b>Anzahl der Drucker</b>	BarTender wird je Drucker lizenziert	bis zu 3 Drucker	1+ Drucker	2+ Drucker	2+ Drucker

Enthaltene Begleitwendungen		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Administration Console</b>	Verwalten und konfigurieren Sie die Administrations- und Systemeinstellungen von BarTender	•	•	•	•
<b>Designer</b>	Erstellen Sie Ihre Etiketten- und Dokumentvorlagen – dient auch als Druckmaschine bei der Integration und Automatisierung des Etikettendruckprozesses	•	•	•	•
<b>History Explorer</b>	Zentralisierte Datenprotokollierung und Prüfprotokolle, einschließlich Druckverlauf, Benutzerzugriff und mehr	†	†	†	•
<b>Data Builder</b>	Erstellen und verwalten Sie Ihre eigene Datenbank ohne externe Anwendungen wie Excel oder Access		•	•	•
<b>Print Station</b>	Eine einfache, effiziente Schnittstelle zum Auswählen und Drucken von BarTender-Dokumenten		•	•	•
<b>Print Portal</b>	Ermöglicht dynamisches webbasiertes Drucken und Überprüfen/Genehmigen von Workflows direkt über Ihren Webbrowser		‡	‡	•
<b>Integration Builder</b>	Verbindet BarTender mit Ihren Geschäftssystemen, um automatisiertes Drucken direkt aus diesen Systemen zu ermöglichen			•	•
<b>Process Builder</b>	Eine einfache grafische Benutzeroberfläche zum Erstellen eigener Lösungen für den Etikettendruck und das Drucken von Dokumenten, ohne dass Kodierungen wie C# oder VB.NET erforderlich sind			•	•
<b>Reprint Console</b>	Drucken Sie identische Kopien zuvor gedruckter Etiketten und Dokumente, die möglicherweise verlegt oder beschädigt wurden			§	•
<b>Printer Maestro</b>	Bietet zentrale Druckverwaltungstools für Drucker und Druckaufträge in einem Unternehmensnetzwerk				•
<b>Librarian</b>	Verwalten Sie Dokumente zentral und erstellen Sie Workflows für die Genehmigung von Vorlagen mithilfe rollenbasierter Sicherheit				•

Support		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Standardwartung und Support</b>	Aktualisieren Sie kostenlos auf die neueste BarTender-Version, und erhalten Sie während der Geschäftszeiten technischen Support per Telefon und Chat, mit einer garantierten Antwort innerhalb von 24 Stunden. Zugang zu Online-Ressourcen plus technischen Support	Beinhaltet 1 Jahr	Beinhaltet 1 Jahr	Beinhaltet 1 Jahr	Beinhaltet 1 Jahr
<b>Premium-Wartung und -Support</b>	Zusatzoption zur Standardwartung und zum Standard-Support, die Zugriff auf den Live-Support rund um die Uhr mit einer garantierten Reaktionszeit von zwei Stunden bietet			•	•

Benutzerfreundliches Design		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Einfaches WYSIWYG Vorlagendesign</b>	Design-Tools erleichtern das Erstellen und Drucken professioneller Etiketten und Dokumente	•	•	•	•
<b>Globaler Support</b>	Intuitive, anwenderfreundliche Benutzeroberfläche, übersetzt in mehr als 20 Sprachen	•	•	•	•
<b>Umfassendes Hilfesystem</b>	Eine vollständige Bibliothek mit Anleitungen, auf die sowohl über BarTender als auch über das Internet zugegriffen werden kann	•	•	•	•
<b>Schnellstart</b>	Eine Sammlung konfigurierbarer, branchenspezifischer, gebrauchsfertiger BarTender-Dokumente	•	•	•	•
<b>Assistenten für neue Dokumente</b>	Ein leicht verständlicher Assistent, der für die richtigen Dokumenteinstellungen und somit für beste Qualität und Druckleistung sorgt	•	•	•	•
<b>Schriftarten</b>	Vielseitige Unterstützung für OpenType-, TrueType-, Symbol- und native druckerbasierte Schriftarten	•	•	•	•
<b>Textformatierung</b>	Vertraute, MS Word-ähnliche Tools zum Erstellen und Formatieren von Texten	•	•	•	•
<b>Transformierter Text</b>	Verleihen Sie Ihren Textobjekten das gewisse Etwas mit einer Vielzahl von Effekten wie Verblässen, Aufblasen, Neigen und mehr	•	•	•	•
<b>Formen und Linien</b>	Wählen Sie aus über 50 Formen und 100 Linienstilkombinationen	•	•	•	•
<b>Dynamischer Text- und Objektumbruch</b>	Erstellen Sie einen dynamischen Text, der sich innerhalb und um Formen, Objekte, Dokumentränder und mehr anordnet	•	•	•	•
<b>Unübertroffene Barcode-Unterstützung</b>	Wählen Sie aus über 100 1D- und 2D-Symbologien, die auf über einem Dutzend Standards basieren	•	•	•	•
<b>Von Menschen lesbarer Barcode</b>	Hoch konfigurierbare, von Menschen lesbare Text- und Zeichenformatierungsoptionen	•	•	•	•
<b>GS1 Assistent für Kenndatenquellen</b>	Erstellen Sie GS1-konforme Barcodes in Sekundenschnelle	•	•	•	•
<b>Grafiken und Bilder</b>	Importieren Sie mehr als 70 Grafikformate, einschließlich AI, PNG, JPG, BMP, TIF, EPS und GIF	•	•	•	•
<b>Symbole</b>	Wählen Sie aus einer Vielzahl von enthaltenen Symbolen und branchenbasierten Symbolschriftarten	•	•	•	•
<b>Tabellen und Raster</b>	Erstellen Sie Tabellen und Raster, um Text, Barcodes, Bilder und andere Objekte zu organisieren	•	•	•	•
<b>Weiß-auf-Schwarz-Druck</b>	Wechseln Sie mit einem einzigen Klick vom Schwarz-Weiß-Druck zum Weiß-Schwarz-Druck	•	•	•	•
<b>Vorlagendesign mit Vorder- und Rückseite</b>	Nutzen Sie den zweiseitigen Duplexdruck mit separaten Designs für die Vorder- und Rückseite Ihrer Vorlage	•	•	•	•
<b>Support von Amazon Transparency</b>	Erstellen Sie Amazon Transparency-Produktserialisierungscodes, die zur Identifizierung einzelner Einheiten beitragen und Fälschungen proaktiv verhindern	•	•	•	•
<b>Eingebettete Revisionsprotokollierung</b>	Erfassen Sie einen Revisionspfad direkt im Dokument – wann es gespeichert wurde, wer es gespeichert hat und zusätzliche Kommentare		•	•	•
<b>Vollständige Farbrunterstützung</b>	Entwerfen Sie kommerzielle Qualitätsetiketten mit PANTONE und Farben aus Datenquellen		•	•	•

Intelligent Templates™		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Unterdrückung</b>	Ignorieren Sie den Inhalt einer Datenquelle unter bestimmten Bedingungen	•	•	•	•
<b>Etikettenvorlagen</b>	Design- und Automatisierungstools, die effektiv auf Daten zugreifen, um die Anzahl der von Ihnen verwalteten Etikettendateien zu reduzieren		•	•	•
<b>Bedingter Druck</b>	Erstellen Sie datengesteuerte Automatisierungsregeln, die festlegen, wann verschiedene Objekte, Ebenen oder Vorlagen in Ihrem Dokument sichtbar gedruckt oder ausgeblendet werden		•	•	•
<b>Vorlagenauswahl</b>	Nutzen Sie den bedingten Druck für eine bestimmte Vorlage, wenn in einem Dokument mehrere Vorlagen verfügbar sind		•	•	•
<b>Ebenen</b>	Vorlagenobjekte können gestapelt, ausgeblendet und neu angeordnet werden, wenn sie auf eindeutig identifizierbaren Ebenen erstellt wurden		•	•	•
<b>Automatische Gesichtserkennung und Zuschneiden</b>	Durch die automatische Bilderfassung werden perfekt zugeschnittene Fotos für Ausweise und den Druck von Karten erstellt		•	•	•
<b>Skriptfähige Objekteigenschaften</b>	Ändern Sie das Erscheinungsbild von Vorlagenobjekten mithilfe leistungsstarker Visual Basic (VB) -Skripts		•	•	•

Dynamische Daten und Datenbanken		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Datum und Uhrzeit</b>	Beziehen Sie Datum und Uhrzeit dynamisch von Windows oder Druckern mit Zeitfunktion	•	•	•	•
<b>Datenvalidierung und -verarbeitung</b>	Geben Sie Datenvalidierungsregeln an und korrigieren Sie Daten automatisch oder geben Sie Warnungen aus	•	•	•	•
<b>Daten verketteten</b>	Erstellen Sie Text- und Barcodeobjekte, die Informationen aus mehreren Datenquellen kombinieren	•	•	•	•
<b>Grundlegende Datenbank-Konnektivität</b>	Stellen Sie eine Verbindung zu Excel oder einer RFC 4180-Standard-CSV-Datei her, um variable Daten in Ihre Vorlage zu importieren	•	•	•	•
<b>Einfache Serialisierung</b>	Erhöhen oder verringern Sie Ihre seriellen Zeichenkettendaten in Einser-Schritten (1)	•	•	•	•
<b>Benannte Datenbankverbindungen</b>	Versehen Sie häufig verwendete Datenbankverbindungen mit Namen, um sie schnell zu neuen Dokumententwürfen hinzuzufügen	•	•	•	•
<b>Datenbankfilter</b>	Drucken Sie mithilfe von praktischen Abfrage- und Filteroptionen ausgewählte Datenbankeinträge	#	•	•	•
<b>Auf Datenbanken beruhende Tabellen</b>	Erstellen Sie ganz einfach Tabellen mit Daten aus einer Datenbank oder einer externen Datei	#	•	•	•
<b>Dynamische Datenvorschau</b>	Sehen Sie, wie Ihr Dokument während des Entwurfsprozesses echte dynamische Daten verarbeitet	#	•	•	•
<b>Dynamische Grafiken und Bilder</b>	Automatische Quellbilder zum Drucken, basierend auf ausgewählten Datenbankeinträgen oder Abfragen	#	•	•	•
<b>Eingebettete Datenbanktabellen</b>	Erstellen Sie Ihre eigenen Datenbanktabellen, die zusammen mit Ihren BarTender-Dokumententwürfen übertragen werden		•	•	•
<b>Verbesserte Datenbankkonnektivität</b>	Verbinden Sie Dokumententwürfe mit über 20 Datenquellen wie SAP, Oracle, MS SQL, Azure SQL, XML, Excel, Textdateien und mehr, um sie dynamisch zu drucken		•	•	•
<b>Erweiterte Serialisierung</b>	Erstellen Sie Seriennummern mit umfassenden Tools, die alphanumerische, hexadezimale und benutzerdefinierte Sequenzierungsmuster unterstützen		•	•	•
<b>Erstellen Sie eine Datenbank</b>	Erstellen Sie Ihre eigene Datenbank von Grund auf mit den in BarTender enthaltenen intuitiven Werkzeugen		•	•	•
<b>In Datenbanken zurückschreiben</b>	Schreiben Sie in SQL-basierte Datenbanken zurück, um gedruckte Aufzeichnungen, Seriennummern und vieles mehr nachzuverfolgen		•	•	•
<b>Visual Basic (VB)-Skripterstellung</b>	Erstellen Sie Skripte für die benutzerdefinierte Datenverarbeitung		•	•	•
<b>Globales Datenbankfeld</b>	Zentralisieren Sie ein Datenfeld und teilen Sie es zwischen BarTender-Dokumenten		•	•	•
<b>Fortgeschritten globales Datenbankfeld</b>	Zentralisieren Sie ein Datenfeld und teilen Sie es zwischen BarTender-Dokumenten und Arbeitsstationen				•
<b>Phrasen-Bibliothek</b>	Erstellen Sie Ihren eigenen Bibliothek mit mehrsprachigem Standardtext, einschließlich automatischer Übersetzung und TMX-Export/Import				•

Dateneingabeformulare		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Auswahl der Datenbankeinträge</b>	Wählen Sie anhand hilfreicher Formularsteuerelemente zum Druckzeitpunkt die richtigen Datenbankeinträge aus oder nutzen Sie eine Suchanfrage		•	•	•
<b>Leistungsstarke Formularsteuerung</b>	Nutzen Sie die erleichterte Dateneingabe und -auswahl unter Verwendung von über 15 hoch konfigurierbaren Formularelementen		•	•	•
<b>Tastatur- und Mauseingabe</b>	Verwenden Sie Tastatur- und Mausbefehle, um Daten zum Druckzeitpunkt auszuwählen oder in Formulare einzugeben		•	•	•
<b>Scannereingabe</b>	Verwenden Sie einen Barcode-Scanner, um Informationen zur Druckzeit in Dateneingabeformulare einzugeben		•	•	•
<b>Eingabe von Gewichtsdaten</b>	Geben Sie das Gewicht eines Artikels zum Druckzeitpunkt ein, indem Sie Ihre Waage an BarTender anschließen		•	•	•
<b>Bilderfassung</b>	Erfassen Sie Bilder zum Druckzeitpunkt für den Druck von Ausweisen oder Teilnehmer-Kennkarten		•	•	•
<b>Datenvalidierung</b>	Reduzieren Sie Benutzereingabefehler durch die Verwendung von Datenvalidierung und Fehlerprüfung		•	•	•

Integration und Automatisierung		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Intelligente Formulare</b>	Erstellen Sie Formulare, die automatisierte Prozesse und Aktionen basierend auf Benutzerauswahl, Benutzereingaben oder während bestimmter Ereignisse ausführen			•	•
<b>Aktionen auf Dokumentenebene</b>	Reduzieren Sie den manuellen Aufwand, indem Sie Aktionen auslösen, die auf Ereignisse wie das Drucken reagieren			•	•
<b>Geschäftssysteme</b>	Integrieren Sie den automatisierten Etiketten- und Dokumentendruck nahtlos in jedes Geschäftssystem, einschließlich SAP, Oracle, Infor, Körber, Microsoft, Epicor, NetSuite und Sage			•	•
<b>Integrationen</b>	Webdienste: Verwenden Sie RESTful-Webdienste, um Daten in Echtzeit auszutauschen und Aktionen auszuführen			•	•
	Datei ablegen: Überwachen Sie lokale, netzwerk- und cloudbasierte Ordnerspeicherorte (einschließlich Amazon S3, Dropbox, FwTP/SFTP), um Aktionen auszuführen und zu automatisieren			•	•
	E-Mail: Überwachen Sie den Empfang von E-Mails und drucken Sie sie entsprechend ihrem Inhalt aus			•	•
	TCP/IP-Sockets: Streamen Sie Daten, um Aktionen mit dieser bidirektionalen Kommunikationsmethode auszuführen			•	•
	Überwachung von Datenbanken: Überwachen Sie, wann Daten in Datenbanktabellenfelder eingefügt oder geändert werden, um Aktionen auszuführen			•	•
	RS232 Serial: Führen Sie Aktionen aus, wenn Daten empfangen werden			•	•
	Sonstiges: Führen Sie Aktionen nach einem Zeitplan aus oder aufgrund einer Nachricht in einer Microsoft Message Queue			•	•
<b>Integrationsdaten</b>	Integrieren Sie automatisierte Druckprozesse mit allen gängigen Datenstrukturen und -formaten wie XML, JSON, SAP IDOCs, Oracle XML, ASCII und Unicode-codierten textbasierten Daten			•	•
<b>Integrationsmaßnahmen</b>	Ermöglichen Sie Etikettendruck, Datenbankabfragen, Netzwerkkommunikation und vieles mehr mit über 70 Aktionstypen			•	•
<b>.NET SDK</b>	Integrieren Sie nahtlos Druck-, Planungs-, Dokumentenverwaltung, Revisionskontrolle und Datenbankfunktionen (einschließlich ActiveX-Automatisierung und Unterstützung für Befehlszeilen/Shell-Skripte)			•	•
<b>BarTender REST-API</b>	Nahtlose Integration von BarTender-Aktionen zur Automatisierung von Druck- und Geschäftsprozessen			•	•
<b>Print Portal REST-API</b>	Integrieren Sie Print Portal Webdruck nahtlos				•

Drucken, Kodieren und Exportieren		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Drivers by Seagull™</b>	Mehr als 7000 Drucker und Ausgabegeräte werden unterstützt, um leistungsstarkes Drucken zu ermöglichen	•	•	•	•
<b>Druckoptimierungen</b>	Verbessern Sie die Druckgeschwindigkeit, indem Sie druckerbasierte Funktionen wie Serialisierung, Barcodes, Echtzeituhr, statische Daten und grafisches Caching voll ausnutzen	•	•	•	•
<b>Windows-Druckertreiber</b>	Drucken Sie auf jedem Drucker, für den ein Windows-Treiber verfügbar ist	•	•	•	•
<b>Druckerkonfiguration und -diagnose</b>	Führen Sie Druckerverwaltungsfunktionen in BarTender ganz ohne das Drucker-Bedienfeld aus	•	•	•	•
<b>On-Demand- und Stapeldruck</b>	Drucken Sie Etiketten und Dokumente bei Bedarf oder stapelweise zusammen mit einer oder mehreren BarTender-Vorlagen	•	•	•	•
<b>Druckvorschau</b>	Überprüfen Sie Ihre dynamischen Druckaufträge vor dem Drucken	•	•	•	•
<b>Bildexport</b>	Exportieren Sie ganze Vorlagenbilder oder bestimmte Objekte in über 35 Formaten	•	•	•	•
<b>RFID-, Smartcard- und Magnetstreifen-kodierung</b>	Kodieren Sie RFID-Tags, Smartcards und Magnetstreifenkarten genau so einfach wie Sie Barcodes zu Ihrem Vorlagendesign hinzufügen		•	•	•
<b>Native PDF-Generierung</b>	Generieren Sie PDFs ganz ohne die Installation von PDF-Treiber von Drittanbietern		•	•	•
<b>Druckercodes-Vorlagen</b>	Entwerfen Sie Vorlagen in BarTender und exportieren Sie den Druckercodes, der mit anderen Drucksystemen verwendet werden kann			•	•
<b>Webdruck</b>	Sicheres Drucken über das Internet von überall, zu jeder Zeit und von jedem Browser aus		•	•	•
<b>Etiketten und Dokumente nachdrucken</b>	Drucken Sie identische Kopien zuvor gedruckter Etiketten und Dokumente, die möglicherweise verlegt oder beschädigt wurden			¶	•
<b>Drucker-Ausfallsicherung</b>	Automatische Umleitung auf einen anderen Drucker im Falle eines Druckerausfalls				•

Zentralisierte Verwaltung		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Zentralisierte rollenbasierte Berechtigungsverwaltung</b>	Verwalten Sie zentral Benutzer- und Gruppenrollen für Druck- und Verwaltungsfunktionen				•
<b>Zentralisierte Dokumentenspeicherung</b>	Verfolgen und verwalten Sie die Etikettenvorlagen des gesamten Unternehmens an einem Ort				•
<b>Vorlagendateien und Revisionsverwaltung</b>	Verwalten Sie Überarbeitungen im gesamten Unternehmen – stellen Sie Änderungen sofort für alle Benutzer bereit				•
<b>Optimierte Workflows für das Etikettendesign</b>	Definieren Sie Workflows in den Bereichen Design- und Veröffentlichung, um die Verwaltung und Rückverfolgbarkeit zu ermöglichen				•
<b>Workflow-Team definieren</b>	Erhöhen Sie die Verantwortlichkeit des Teams während der Überarbeitung und Veröffentlichung von Etiketten				•
<b>Workflow Designer</b>	Beschleunigen Sie den Entwurf, die Überprüfung und den Produktionsprozess von Etiketten mit dem visuellen Workflow Designer per Drag & Drop (nur bei Enterprise verfügbar)				•
<b>System-Audit-Protokoll</b>	Überprüfen Sie den Verlauf von Druckaufträgen, Dokumentänderungen, elektronischen Signaturen und Benutzeraktionen				•

Sicherheit, Überwachung und Warnungen		Starter	Professional	Automation	Enterprise
<b>Statusüberwachung</b>	Meldet Informationen zum Drucker-/Druckauftragsstatus und zu möglichen Ausfällen an Windows zurück	•	•	•	•
<b>E-Mail-Benachrichtigungen</b>	Benachrichtigen Sie IT-Manager oder andere Mitglieder des operativen Teams automatisch, wenn Etikettierungsprobleme auftreten	•	•	•	•
<b>Rollenbasierte Sicherheit</b>	Weisen Sie Anwendungen und Funktionen Berechtigungen zu, indem Sie Windows Active Directory-Benutzer und -Gruppen oder lokale Windows-Benutzer verwenden		•	•	•
<b>Passwort dokumentieren und drucken</b>	Zum Entwerfen und/oder Drucken ist ein Passwort erforderlich		•	•	•
<b>Elektronische Signaturen</b>	Aktivieren Sie diese Option, um die Nachvollziehbarkeit von Prüfpfaden und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten				•
<b>Dokumentenverschlüsselung</b>	Sichere Dokumentverwendung zwischen validierten BarTender-Arbeitsstationen				•
<b>Backup und ausfallsicherer Lizenzserver</b>	Verbessern Sie die Geschäftskontinuität und die Notfallwiederherstellung mit Hochverfügbarkeitsoptionen				•

† Die Enterprise Edition unterstützt unbegrenzte zentralisierte Protokollierung; Die Editionen Starter, Professional und Automation unterstützen die Protokollierung von Daten bis zu höchstens sieben Tagen in einer lokalen Datenbank.

‡ Unterstützt nur webbasiertes Drucken.

§ Die Enterprise Edition unterstützt Nachdrucke ohne Einschränkungen; die Automation Edition unterstützt den unbegrenzten Nachdruck von Dokumenten aus den protokollierten Druckaufträgen.

# Nur Basic-Datenbanken (Excel oder RFC 4180-Standard-CSV-Datei).

¶ Enterprise Edition unterstützt den unbegrenzten Nachdruck von Datensätzen, während Automation Edition den 7-tägigen Nachdruck von Datensätzen unterstützt.

BarTender Release 11.3 R1 und neuere Versionen.