

BarTender® 2022 Editionsvergleich

Allgemeines		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Gestaltung und Verwaltung von Geschäftsetiketten	Einfach zu bedienende Design-Tools, Hunderte von vorgefertigten, häufig verwendeten Vorlagen und grundlegende Druckverwaltung	•	•	•	•
Dynamischer Geschäftsdruck	Dateneingabeformulare, Intelligent Templates™, Datenbankbindung, Kodierung und manueller Druck	•	•	•	
Effizientes automatisiertes Drucken	Geschäftssystemintegration, intelligente Formulare, Anwendungserstellung und automatisierter Druck	•	•		
Umfassendes unternehmensweites Drucken	Zentrales Management, einschließlich Dokumenten-, Workflow- und Druckmanagement, sowie umfassende Sicherheit und hohe Verfügbarkeit	•			
Anzahl der Benutzer	Ermöglichen Sie Ihrem Team, Etiketten von jedem vernetzten PC aus zu drucken	Unbegrenzte Benutzerzahl	Benutzeranzahl unbegrenzt	Einzelne* oder unbegrenzte Benutzer	Einzelner Benutzer
Anzahl der Drucker	BarTender wird nach Drucker lizenziert	3+ Drucker	2+ Drucker	1+ oder unbegrenzt Drucker *	Unbegrenzte Anzahl von Druckern

Enthaltene Begleitapplikationen		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Administration Console	Verwaltung und Konfiguration von BarTender-Verwaltungs- und Systemeinstellungen	●	●	●	●
Designer	Erstellung von Etiketten- und Dokumentenvorlagen - dient auch als Druckmaschine bei der Integration und Automatisierung des Etikettendruckprozesses	●	●	●	●
History Explorer	Zentrale Datenprotokollierung und Audit Trail, einschließlich Druckverlauf, Benutzerzugriff und mehr	●	†	†	†
Data Builder	Erstellen und verwalten Sie Ihre eigene Datenbank ohne externe Anwendungen wie Excel oder Access	●	●	●	
Print Station	Eine einfache, effiziente Schnittstelle zum Auswählen und Drucken von BarTender-Dokumenten	●	●	●	
Print Portal	Ermöglicht dynamisches webbasiertes Drucken und die Überprüfung/Genehmigung von Arbeitsabläufen direkt von Ihrem Webbrowser aus	●	‡	‡	
Integration Builder	Verbindet BarTender mit Ihren Geschäftssystemen, um automatisches Drucken direkt aus diesen Systemen zu ermöglichen	●	●		
Process Builder	Eine einfache, grafische Benutzeroberfläche, mit der Sie Ihre eigenen kundenspezifischen Lösungen für den Etiketten- und Dokumentendruck erstellen können, ohne programmieren zu müssen, wie z. B. C# oder VB.NET	●	●		
Reprint Console	Nachdrucken identischer Kopien von zuvor gedruckten Etiketten und Dokumenten, die möglicherweise verlegt oder beschädigt wurden	●	§		
Printer Maestro	Bietet ein zentrales Druckmanagement-Tool für Drucker und Druckaufträge im gesamten Unternehmensnetzwerk	●			
Librarian	Zentrale Verwaltung von Dokumenten und Erstellung von Workflows für die Genehmigung von Vorlagen mit rollenbasierter Sicherheit	●			

Support		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Standardwartung und Support	Kostenloses Upgrade auf die neueste BarTender-Version und technischer Live-Support per Telefon und Chat während der Geschäftszeiten mit einer garantierten Reaktionszeit von 24 Stunden. Zugang zu Online-Ressourcen sowie technischer Support	Comprend 1 an	Comprend 1 an	Comprend 1 an	Comprend 1 an
Premium Wartung und Support	Zusatzoption zu Standard-Wartung und -Support, die einen 24/7-Live-Support-Zugang mit einer garantierten Reaktionszeit von einer Stunde bietet	•	•	•	

Benutzerfreundliches Design		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Einfache WYSIWYG-Vorlagengestaltung	Gestaltungswerkzeuge erleichtern das Erstellen und Drucken professioneller Etiketten und Dokumente	•	•	•	•
Globale Unterstützung	Intuitive, leicht zu bedienende Benutzeroberfläche, übersetzt in mehr als 20 Sprachen	•	•	•	•
Umfassendes Hilfesystem	Eine vollständige Bibliothek mit Anleitungen, die sowohl über BarTender als auch über das Internet zugänglich sind	•	•	•	•
Schneller Start	Eine Sammlung konfigurierbarer, branchenspezifischer, gebrauchsfertiger BarTender-Vorlagen	•	•	•	•
Assistent für neue Dokumente	Ein einfach zu bedienender Assistent, der die richtigen Dokumenteinstellungen für Qualität und Druckleistung sicherstellt	•	•	•	•
Schriftarten	Unterstützung für OpenType-, TrueType-, Symbolschriftzeichen und native druckerbasierte Schriftarten	•	•	•	•
Textformatierung	Vertraute, MS Word-ähnliche Werkzeuge zum Erstellen und Formatieren von Text	•	•	•	•
Transformierter Text	Verleihen Sie Ihren Textobjekten mit einer Vielzahl von Effekten wie Verblässen, Aufblähen, Schrägstellen und mehr ein besonderes Flair/td>	•	•	•	•
Formen und Linien	Wählen Sie aus über 50 Formen und 100 Linienstilkombinationen	•	•	•	•
Dynamischer Text- und Objektumbruch	Erstellen Sie dynamischen Text, der innerhalb und um Formen, Objekte, Dokumentränder und mehr herum umbricht	•	•	•	•
Unübertroffene Barcode-Unterstützung	Wählen Sie aus über 100 1D- und 2D-Symbologien, die auf mehr als einem Dutzend Standards basieren	•	•	•	•
Menschlich lesbarer Strichcode	Hochgradig konfigurierbare Optionen für menschenlesbaren Text und Zeichenformatierung	•	•	•	•

Benutzerfreundliches Design		Enterprise	Automation	Professional	Starter
GS1-Anwendungskennzeichen-Datenquellen-Assistent	Konstruieren Sie GS1-konforme Barcodes in Sekunden	•	•	•	•
Grafiken und Bilder	Importieren Sie mehr als 70 Grafikformate, einschließlich AI, PNG, JPG, BMP, TIF, EPS und GIF	•	•	•	•
Symbole	Wählen Sie aus einer Vielzahl von mitgelieferten Symbolen und branchenüblichen Symbolschriften	•	•	•	•
Tabellen und Gitternetze	Erstellen von Tabellen und Rastern, um Text, Strichcodes, Bilder und andere Objekte zu organisieren	•	•	•	•
Weiß-auf-Schwarz-Druck	Objekte mit einem einzigen Klick von Schwarz-auf-Weiß- auf Weiß-auf-Schwarz-Druck umschalten	•	•	•	•
Vorder- und Rückseitendesign	Zweiseitiger „Duplex“-Druck mit getrennten Designs für die Vorder- und Rückseite Ihrer Vorlage	•	•	•	•
Amazon-Transparenz-Unterstützung	Erstellen von Amazon Transparency Produktserialisierungs-codes, die helfen, einzelne Einheiten zu identifizieren und Fälschungen proaktiv zu verhindern	•	•	•	•
Eingebettete Revisionsprotokollierung	Erfassen Sie einen Revisionspfad direkt im Dokument - wann es gespeichert wurde, wer es gespeichert hat und fügen Sie zusätzliche Kommentare hinzu	•	•	•	•
Vollständige Farbunterstützung	Gestalten Sie Etiketten in kommerzieller Qualität mit PANTONE- und datenbasierten Farben	•	•	•	•

Intelligent Templates™		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Unterdrückung	Inhalt einer Datenquelle unter bestimmten Bedingungen ignorieren	•	•	•	•
Etikettenvorlagen	Gestaltungs- und Automatisierungstools, die Daten nutzen, um die Anzahl der zu verwaltenden Etikettendateien zu reduzieren	•	•	•	
Bedingter Druck	Erstellen Sie datengesteuerte Automatisierungsregeln, die festlegen, wann verschiedene Objekte, Ebenen oder Vorlagen in Ihrem Dokument sichtbar gedruckt oder ausgeblendet werden sollen	•	•	•	
Vorlagenselektor	Bedingte Ausgabe einer bestimmten Vorlage, wenn mehrere Vorlagen in einem Dokument vorhanden sind	•	•	•	
Schichten	Vorlagenobjekte können gestapelt, ausgeblendet und neu geordnet werden, wenn sie auf eindeutig identifizierbaren Ebenen erstellt werden	•	•	•	
Automatische Gesichtserkennung und Zuschneiden	Automatische Bilderfassung erstellt perfekt zugeschnittene Fotos für ID-Ausweise und Kartendruck	•	•	•	
Skriptfähige Objekteigenschaften	Ändern Sie das Aussehen von Vorlagenobjekten mit leistungsstarken Visual Basic (VB)-Skripten	•	•	•	

Dynamische Daten und Datenbanken		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Datum und Uhrzeit	Datums- und Zeitangaben dynamisch von Windows- oder uhrgesteuerten Druckern beziehen	●	●	●	●
Datenvalidierung und -verarbeitung	Regeln für die Datenüberprüfung festlegen und Daten automatisch korrigieren oder Warnungen ausgeben	●	●	●	●
Verknüpfung von Daten	Erstellen von Text- und Barcode-Objekten, die Informationen aus mehreren Datenquellen kombinieren	●	●	●	●
Basiskonnektivität zur Datenbank	Importieren Sie variable Daten aus Excel oder einer RFC 4180-Standard-CSV-Datei in Ihre Vorlage	●	●	●	●
Einfache Serialisierung	Erhöhen oder Verringern Sie Ihre seriellen Zeichenkettendaten in Schritten von eins (1)	●	●	●	●
Benannte Datenbankverbindungen	Benennen Sie häufig verwendete Datenbankverbindungen, um sie schnell zu neuen Dokumententwürfen hinzuzufügen	●	●	●	●
Datenbankfilter	Drucken Sie ausgewählte Datenbankdatensätze mit praktischen Abfrage- und Filteroptionen	●	●	●	#
Tabellen aus der Datenbank	Einfache Erstellung von Tabellen mit Daten aus einer Datenbank oder einer externen Datei	●	●	●	#
Dynamische Datenvorschau	Sehen Sie, wie Ihr Dokument während des Entwurfsprozesses mit echten dynamischen Daten umgeht	●	●	●	#
Dynamische Grafiken und Bilder	Bilder für den Druck automatisch auf der Grundlage ausgewählter Datenbankdatensätze oder Abfragen erzeugen	●	●	●	#
Eingebettete Datenbanktabellen	Create your own database tables that travel with your BarTender document designs	●	●	●	

Dynamische Daten und Datenbanken		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Erweiterte Datenbank-Konnektivität	Verbinden Sie Dokumentendesigns mit über 20 Datenquellen wie SAP, Oracle, MS SQL, Azure SQL, XML, Excel, Textdateien und mehr, um dynamisch zu drucken	•	•	•	
Erweiterte Serialisierung	Erstellen von Seriennummern, die alphanumerische, hexadezimale und benutzerdefinierte Sequenzierungsmuster unterstützen	•	•	•	
Erstellen Sie eine Datenbank	Erstellen Sie Ihre eigene Datenbank von Grund auf mit den in BarTender enthaltenen intuitiven Tools	•	•	•	
Zurückschreiben in Datenbanken	Zurückschreiben in SQL-basierte Datenbanken, um gedruckte Datensätze, Seriennummern und vieles mehr zu erfassen	•	•	•	
Visual Basic (VB)-Skripterstellung	Erstellen von Skripten für die benutzerdefinierte Datenverarbeitung	•	•	•	
Globales Datenbankfeld	Zentralisieren Sie ein Datenfeld und geben Sie es für BarTender-Dokumente frei	•	•	•	
Erweitertes globales Datenbankfeld	Zentralisieren Sie ein Datenfeld und geben Sie es für BarTender-Dokumente und Arbeitsstationen frei	•			
Phrasenbibliothek	Erstellen Sie Ihre eigene Bibliothek mit mehrsprachigem Standardtext, einschließlich automatischer Übersetzung und TMX-Export/Import	•			

Formulare für die Dateneingabe		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Datensatzauswahl	Auswahl oder Abfrage der richtigen Datenbankdatensätze zum Zeitpunkt des Drucks mit Hilfe hilfreicher Formularsteuerungen	•	•	•	
Mächtige Formular- Steuerelemente	Erleichtern Sie die Dateneingabe und -auswahl durch den Einsatz von über 15 hochgradig konfigurierbaren Formularsteuerelementen	•	•	•	
Tastatur- und Mauseingabe	Tastatur- und Mausbefehle zum Auswählen oder Eingeben von Daten in Formulare zum Zeitpunkt des Drucks verwenden	•	•	•	
Scanner-Eingabe	Benutzen Sie einen Barcode-Scanner, um Informationen in Dateneingabeformulare zum Zeitpunkt des Drucks einzugeben	•	•	•	
Waageneingabe	Geben Sie das Gewicht eines Artikels zum Zeitpunkt des Drucks ein, indem Sie Ihre Waage mit BarTender verbinden	•	•	•	
Bilderfassung	Bilderfassung zum Zeitpunkt des Drucks für den Druck von ID-Karten oder Veranstaltungsausweisen	•	•	•	
Datenüberprüfung	Verringerung von Eingabefehlern durch Einführung von Datenvalidierung und Fehlerprüfung	•	•	•	

Integration und Automatisierung		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Intelligente Formulare	Erstellen von Formularen, die automatische Prozesse und Aktionen auf der Grundlage von Benutzerauswahlen, Benutzereingaben oder bei bestimmten Ereignissen ausführen	•	•		
Aktionen auf Dokumentenebene	Reduzierung des manuellen Aufwands durch Auslösen von Aktionen als Reaktion auf Ereignisse wie Drucken	•	•		
Geschäftssysteme	Nahtlose Integration des automatisierten Etiketten- und Dokumentendrucks in jedes Geschäftssystem (ERP, WMS oder MES), einschließlich SAP, Oracle, Infor, Körber, Microsoft, Epicor, NetSuite und Sage	•	•		
Integrationen	Webdienste: Verwenden Sie RESTful-Webdienste, um Daten in Echtzeit auszutauschen und Aktionen auszuführen	•	•		
	File Drop: Überwachen Sie lokale, netzwerk- und cloudbasierte Ordnerspeicherorte (einschließlich Amazon S3, Dropbox, FTP/SFTP), um Aktionen auszuführen und zu automatisieren	•	•		
	E-Mail: E-Mails überwachen und je nach Inhalt drucken	•	•		
	TCP/IP-Sockets: Streaming von Daten zur Ausführung von Aktionen mit dieser bidirektionalen Kommunikationsmethode	•	•		
	Datenbanküberwachung: Überwachen, wenn Daten in Datenbanktabellenfelder eingefügt oder geändert werden, um Aktionen auszuführen	•	•		
	RS232 Seriell: Aktionen ausführen, wenn Daten empfangen werden	•	•		
	Andere: Ausführen von Aktionen nach einem Zeitplan oder wenn eine Nachricht in eine Microsoft Message Queue gestellt wird	•	•		
Integrationsdaten	Integration von automatisierten Druckprozessen unter Verwendung gängiger Datenstrukturen und -formate wie XML, JSON, SAP IDOC, Oracle XML, ASCII & Unicode codierte textbasierte Daten	•	•		
Integrationsaktionen	Ermöglichen Sie Etikettendruck, Datenbankabfragen, Netzwerkkommunikation und vieles mehr mit über 70 Aktionstypen	•	•		
.NET SDK	Nahtlose Integration von Druck-, Terminplanungs-, Dokumentenverwaltungs-, Revisionskontroll- und Datenbankfunktionen (einschließlich ActiveX-Automatisierung und Befehlszeilen-/Shell-Script-Unterstützung)	•	•		
BarTender REST API	Nahtlose Integration von BarTender-Aktionen zur Automatisierung von Druck- und Geschäftsprozessen	•	•		
Print Portal REST API	Nahtlose Integration des Print Portal-Webdrucks	•			

Drucken, Kodieren und Exportieren		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Drivers by Seagull™	Mehr als 9.000 unterstützte Drucker und Ausgabegeräte für Hochleistungsdruck	●	●	●	●
Druckoptimierungen	Verbessern Sie die Druckgeschwindigkeit, indem Sie die druckerbasierten Funktionen wie Serialisierung, Barcodes, Echtzeituhr, statische Daten und Grafik-Caching voll ausnutzen	●	●	●	●
Windows-Druckertreiber	Drucken auf jedem Drucker, für den ein Windows-Treiber verfügbar ist	●	●	●	●
Druckerkonfiguration und -diagnose	Druckerverwaltungsfunktionen in BarTender unter Umgehung des Druckerbedienfelds durchführen	●	●	●	●
Abruf- und Stapeldruck	Drucken Sie Etiketten und Dokumente auf Abruf oder im Stapeldruck mit einer oder mehreren BarTender-Vorlagen	●	●	●	●
Druckvorschau	Überprüfen Sie Ihre dynamischen Druckaufträge vor dem Druck	●	●	●	●
Bilder exportieren	Exportieren Sie ganze Vorlagenbilder oder bestimmte Objekte in über 35 Formaten	●	●	●	●
RFID-, Smartcard- und Magnetstreifenkodierung	Kodieren Sie RFID-Etiketten, Smartcards und Magnetstreifenkarten so einfach wie das Hinzufügen von Barcodes zu Ihrem Vorlagendesign	●	●	●	
Native PDF-Erzeugung	Erzeugen von PDFs ohne Installation von PDF-Treibern von Drittanbietern	€	€	€	
Drucker-Code-Vorlagen	Entwerfen Sie Vorlagen in BarTender und exportieren Sie Druckercode, die mit anderen Drucksystemen verwendet werden können	●	●		
Webdruck	Überall und jederzeit sicherer Internetdruck von jedem Browser aus	●	●	●	
Nachdrucken von Etiketten und Dokumenten	Nachdrucken identischer Kopien von zuvor gedruckten Etiketten und Dokumenten, die möglicherweise verlegt oder beschädigt wurden	●	¶		
Drucker-Ausfallsicherung	Automatische Umleitung zu einem anderen Drucker bei einem Druckerausfall	●			

Zentralisierte Verwaltung		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Zentrale rollenbasierte Rechteverwaltung	Zentrale Verwaltung von Benutzer- und Gruppenrollen für Druck- und Verwaltungsfunktionen	•			
Zentrale Dokumentenablage	Verfolgung und Verwaltung der Etikettenvorlagen des gesamten Unternehmens an einem Ort	•			
Vorlagendateien und Revisionskontrolle	Verwaltung von Revisionen im gesamten Unternehmen - sofortige Weitergabe von Änderungen an alle Benutzer	•			
Optimierte Arbeitsabläufe für die Etikettengestaltung	Definieren Sie Design- und Veröffentlichungs-Workflows, um Verwaltung und Rückverfolgbarkeit zu ermöglichen, einschließlich webbasierter Druckportal-Unterstützung	•			
Workflow-Team definieren	Verbesserung der Teamverantwortung bei der Überarbeitung und Veröffentlichung von Etiketten	•			
Workflow Designer	Beschleunigen Sie den Prozess der Etikettengestaltung, -prüfung und -produktion mit dem visuellen Workflow-Designer per Drag & Drop	•			
Systemprüfungsprotokoll	Überprüfung der Historie von Druckaufträgen, Dokumentenänderungen, elektronischen Signaturen und Benutzeraktionen	•			

Sicherheit, Überwachung und Warnmeldungen		Enterprise	Automation	Professional	Starter
Statusüberwachung	Meldet Informationen über den Drucker-/Druckauftragsstatus und Fehlerbedingungen an Windows zurück	•	•	•	•
E-Mail-Warnungen	Automatische Benachrichtigung von IT-Managern oder anderen Mitgliedern des Betriebsteams beim Auftreten von Kennzeichnungsproblemen	•	•	•	•
Rollenbasierte Sicherheit	Zuweisung von Berechtigungen für Anwendungen und Funktionen über Windows Active Directory-Benutzer und -Gruppen oder lokale Windows-Benutzer	•	•	•	
Passwort für Dokument und Druck	Kennwort für Entwurf und/oder Druck erforderlich	•	•	•	
Elektronische Unterschriften	Ermöglicht die Nachvollziehbarkeit von Prüfpfaden und die Einhaltung von Vorschriften	•			
Dokumentenverschlüsselung	Sichere Dokumentennutzung zwischen validierten BarTender-Arbeitsstationen	•			
Backup und belastbarer Lizenzierungsserver	Verbesserung der Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung mit Hochverfügbarkeitsoptionen	•			

* Nur in der Professional Workstation verfügbar.

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

‡ Unterstützt nur webbasiertes Drucken.

¶ Unterstützt nur webbasiertes Drucken. Nicht verfügbar in Professional Workstation.

§ Die Enterprise Edition unterstützt Nachdrucke ohne Einschränkungen; die Automation Edition unterstützt das unbegrenzte Nachdrucken von Dokumenten aus den protokollierten Druckaufträgen.