

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Lizenzierung auf Basis der Anzahl verwendeter Drucker			●	●			B	basic	
Lizenzierung auf Basis der Anzahl verwendeter PCs	●	●					P	professional	
Kostenloser technischer Support für ordnungsgemäß registrierte Benutzer per Telefon	●	●	●	●			A	automation enterprise	
HTML-basierte kontextsensitive Hilfe	●	●	●	●			EA	automation	Funktion wird voll unterstützt
Benutzeroberfläche in 20+ Sprachen übersetzt	●	●	●	●			●	=	Teilweise unterstützt
PARTNERANWENDUNGEN							○	=	Unterstützt gemeinsam nutzbare, zentrale Datenbanken
Integration Builder erstellt Integrationen zur Steuerung von BarTender aus anderen Programmen.			○	●			◆	=	Unterstützt nur lokale Datenbanken
Administration Console stellt eine zentrale Anlaufstelle für die Steuerung der Sicherheitsfunktionen, die Verwaltung von Integrationen, die Überwachung von BarTender-			○	●			◇	=	Unterstützt alle Drucker und Druckaufträge im Netzwerk
Printer Maestro verwaltet Drucker und Druckerwarteschlangen im Netzwerk.			○	●			▲	=	Funktioniert mit lokalen und Netzwerkdruckern und -aufträgen, für die Treiber auf dem lokalen PC
Librarian steuert den Zugriff, verwaltet den Arbeitsablauf und verfolgt Änderungen in Bezug auf BarTender-Dokumente und andere Dateien innerhalb einer sicheren Datenbank.				●			△	=	

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
History Explorer zeigt die Protokolle an, die in der BarTender System Database gespeichert sind.			◇	◆					
Reprint Console druckt zuvor gedruckte Aufträge nach.			◇	◆					
Print Station bietet eine einfache „Ein-Klick“-Oberfläche für die Auswahl und den Druck von BarTender-Dokumenten.	●	●	●	●					
Batch Maker definiert und druckt „Batches“ mit mehreren BarTender-Dokumenten.		●	●	●					
Das Print Portal bietet eine intuitive, browserbasierte Oberfläche für die Auswahl und den Druck von BarTender-Dokumenten und unterstützt Tablets und Smartphones sowie den Druck über die Cloud.				●					
VORLAGENDESIGN									
Echtes WYSIWYG-Vorlagendesign	●	●	●	●					
Der Assistent „Neues Dokument“ stellt die ordnungsgemäße Druckerauswahl sicher und ermöglicht maximale Druckgeschwindigkeit.	●	●	●	●					
Doppelseitiges/r („Duplex-“) Design und Druck	●	●	●	●					
Erstellen aller Objekte, z. B. Text, Strichcodes, Linien, Kästchen, Formen und Grafiken per „Zeigen und Klicken“	●	●	●	●					
Zur Vereinfachung der Konvertierung aus älteren Systemen können Fotografien alter Etiketten, Karten oder Tags zur Verwendung als Designhilfen importiert und aufgehellt werden.		●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Unbegrenzter „Rückgängig/Wiederholen“-Befehl	•	•	•	•					
Ändern der Größe und Position von Objekten mithilfe einer Auswahl von Verfahren: Maus, Pfeiltasten, Eingabe von Werten	•	•	•	•					
Funktionen für die automatische Ausrichtung mehrerer Objekte	•	•	•	•					
Intelligent Templates™ : Platzieren von Objekten auf separaten, sperrbaren Schichten für den bedingten Druck und die Bearbeitung der Sicherheitsmerkmale; Modifizieren von Vorlagenobjekten während Druckaufträgen			•	•					
Drehung von Linien, Formen, Text und Grafiken um ein Zehntel Grad	•	•	•	•					
„Nach vorne“ und „Nach hinten“	•	•	•	•					
Gruppieren und Aufheben der Gruppierung mehrerer Objekte	•	•	•	•					
Live-Datenbankansicht bei Objekten im Vorlagenentwurfsbereich		•	•	•					
Exportieren von Strichcodes in andere Programme		•	•	•					
Unterstützung von Vollfarben, Mustern und Verläufen für alle Vorlagenobjekte	•	•	•	•					
Optionale automatische Rahmen für Text, Strichcodes und Grafiken	•	•	•	•					
Kombinieren von mehreren Vorlagenobjekten in wiederverwendbare Komponenten	•	•	•	•					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Bibliothek mit „druckfertigen“ Etiketten-, Karten- und Tag-Vorlagen	●	●	●	●					
Miniaturansichten gespeicherter BarTender-Dokumente, anzeigbar sowohl in BarTender als auch im Windows Explorer	●	●	●	●					
Metrische und US-Maße	●	●	●	●					
ETIKETTENPAPIER UND ANDERE MEDIEN	●	●	●	●					
Gestalten von Vorlagen bis zu 3,25 m Länge oder Breite (unterliegt den Beschränkungen durch Drucker und Treiber)	●	●	●	●					
Beliebige Anzahl von Etiketten, Karten oder Tags, die in einer beliebigen Anzahl von Zeilen und/oder Spalten pro Blatt angeordnet werden können	●	●	●	●					
Seiteneinrichtungsassistent zur Unterstützung der ordnungsgemäßen Angabe von Medienabmessungen	●	●	●	●					
Datenbank mit Tausenden von Größen für Markennamenetiketten, Karten und Tags	●	●	●	●					
Unterstützung von rechteckigen, kreisförmigen und elliptischen Medien	●	●	●	●					
TEXT									
Vielfältige Schriftartunterstützung: OpenType, TrueType, Adobe, PostScript, herunterladbare und im Drucker installierte Schriftarten	●	●	●	●					
Bearbeitung und Größenänderung auf dem Bildschirm	●	●	●	●					
Leistungsfähige Rich Text-Formatierung mit WYSIWYG-Editor auf dem Bildschirm		●	●	●					
Strecken von Text horizontal oder vertikal	●	●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Automatische On-the-Fly-Größenänderung von Text zur Einpassung bei vordefinierter Höhe und Breite		●	●	●					
Absatzformatierung: Mehrere Ausrichtungen, Zeilenabstandssteuerung, Einzüge und Abstände zwischen Absätzen	●	●	●	●					
Steuerung von Unterschneidung und Zeichenabstand	●	●	●	●					
Kontur-Schriftarten	●	●	●	●					
Text in Bogen- oder Kreisform	●	●	●	●					
Benutzerdefinierbare Tabulatoren	●	●	●	●					
Drucken von weißem Text auf schwarzem Hintergrund (Vorgabe mit einem einzigen Mausklick)	●	●	●	●					
Unterstützung für RTF, HTML und XAML	●	●	●	●					
STRICHCODES									
Zahlreiche 1- und 2-dimensionale Symbolreihen	●	●	●	●					
Umfangreiche Bibliothek mit Strichcode-Formaten nach Industriestandard	●	●	●	●					
Option für die Anzeige von Start-/Stoppsymbolen	●	●	●	●					
Variable und unbegrenzte Breite und Höhe	●	●	●	●					
Minimalbreite nur durch Druckerauflösung eingeschränkt	●	●	●	●					
GS1- (ehemals UCC/EAN) Anwendungs-Identifikator-Assistent für Datenquellen	●	●	●	●					
Automatische Prüfziffernfunktion	●	●	●	●					
Fortlaufend nummerierte Strichcodes	●	●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Platzierung von Text in Klarschrift an beliebiger Position in Beziehung zu den Strichcodes	●	●	●	●					
Anpassbare Vorlage für Klarschriftzeichen	●	●	●	●					
Unabhängige Unterdrückung oder Anzeige von Zeichen aus verschiedenen Unterfeldern	●	●	●	●					
GRAFIKEN, BILDER UND SYMBOLE									
Zeichnen von Linien, Kreisen, Ellipsen, Rechtecken, abgerundeten Rechtecken, Dreiecken, Vielecken, Pfeilen, Bögen, Sternen und vielen anderen Formen	●	●	●	●					
Mehrere Stile für gestrichelte Linien und zusammengesetzte Linien	●	●	●	●					
Fülloptionen für Linien und Formen umfassen Vollfarbe, Mehrpunktverläufe, Muster und Bitmaps.	●	●	●	●					
Importieren von mehr als 70 Grafikformaten, u. a. BMP, DCX, DIB, DXF, EPS, GIF, IMG, JPG, PCX, PNG, TGA, TIF, WMF, WPG	●	●	●	●					
Integrierte(r) Online-Suche und Import von Cliparts	●	●	●	●					
TWAIN- und WIA-Unterstützung für Bildscanner und Kameras	●	●	●	●					
Grundlegende Bildbearbeitung: Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton, Schärfe, Glättung, Beschneiden und mehr		●	●	●					
Branchenspezifische Schriftartbibliotheken mit grafischen Symbolen	●	●	●	●					
Verknüpfte Grafiken ermöglichen die dynamische Änderung von externen Grafiken.		●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Festlegen von Hintergrundbildern und Farben für Vorlagen	●	●	●	●					
DRUCKEN									
Unterstützung von mehr als 3.000 Industriedruckern	●	●	●	●					
Echte Windows-Treiber, die von anderen Programmen verwendet werden können	●	●	●	●					
Seagull-Treiber mit Statusüberwachung zeigen den Druckerstatus im Standard-Windows-Spooler an.	●	●	●	●					
Doppelseitiges/r („Duplex-“) Design und Druck	●	●	●	●					
Benutzerdefinierte Seitenvorlagen einschließlich des Drucks außerhalb des Etiketts beim Drucken	●	●	●	●					
Mehrere Vorlagen pro Dokument	●	●	●	●					
Integrierte Vorlagen zur Auftragstrennung	●	●	●	●					
Batch Maker definiert und druckt „Batches“ mit mehreren BarTender-Dokumenten.	●	●	●	●					
Print Station unterstützt Dokumentenauswahl und -druck „mit einem Klick“.	●	●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Bedingter Vorlagendruck			●	●					
Exportieren von Druckercodevorlagen an XML-fähige Drucker			●	●					
Erweiterte Druckvorschau auf dem Bildschirm	●	●	●	●					
Erweiterte Cutter-Steuerung	●	●	●	●					
Einstellen der Startposition auf Seiten mit teilweise benutzten Etiketten, Karten oder Tags	●	●	●	●					
Unterstützt druckerbasierte Strichcodes, fortlaufende Nummern,	●	●	●	●					
Uhrzeit, Datum und Kopien	●	●	●	●					
Mit der Geschwindigkeitsoptimierung werden sich wiederholende Daten wiederverwendet anstatt sie erneut zu senden.	●	●	●	●					
Unterstützung von lokalen Druckern und Netzwerkdrukern	●	●	●	●					
Die Druckmenge kann per Tastatur oder Datenquelle eingestellt werden.		●	●	●					
KARTENDRUCK UND -CODIERUNG									
Bildaufnahme zum Druckzeitpunkt mit Unterstützung von WIA- und VFW-Webcams	●	●	●	●					
Automatische(s) Gesichtserkennung und Beschneiden				●					
Magnetstreifencodierung	●	●	●	●					
Codierung von Smart Cards (berührungsgesteuert und berührungslos)				●					
SERIALISIERUNG									

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Grundlegende Serialisierung: Numerische (Basis 10), alphabetische (Basis 26) und verkettete numerische und alphabetische Sequenzen mit auf-/absteigender Abfolge in beliebigen Schritten	●	●	●	●					
Erweiterte Serialisierung: alphanumerische (Basis 36), hexadezimale (Basis 16) und kundenspezifische Serialisierung	●	●	●	●					
Separate Optionen für Maximal-/Minimalwerte für das Zurücksetzen und das Zurücksetzen auf spezifische Werte	●	●	●	●					
Serialisieren pro Seite oder Auftrag; Zurücksetzen von Zählern bei Zeit- oder Datumsänderungen	●	●	●	●					
Serialisieren, wenn sich die Datenquellen oder Felder ändern; Zurücksetzen von Zählern pro Datensatz oder bei Feldänderungen		●	●	●					
Beibehalten oder Erweitern der Feldlänge beim Zurücksetzen	●	●	●	●					
DATENQUELLEN									
Gestaltung von Formularen zur Dateneingabe per Tastatur und Strichcode-Scannern zur Zeit des Drucks	●	●	●	●					
Gemeinsame Nutzung von globalen Datenfeldern unter allen Dokumenten, die auf dieselbe System Database zugreifen			●	●					
Datenbankunterstützung mithilfe von ADO.NET-Treibern für den nativen Verbindungsaufbau mit Ihrer Datenbank			●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Daten von Waagen werden durch Formulare zur Dateneingabe unterstützt.			●	●					
Unterstützung von Microsoft OLE DB und ODBC einschließlich Treiber für: Access, AS/400, Btrieve, dBase, Excel, Informix, Interbase, MySQL, Oracle-Datenbank, Pervasive.SQL, PostgreSQL, Progress, SQL Server, Sybase und mehr		●	●	●					
Lesen von Excel-Dateien		●	●	●					
Lesen von ASCII- und Unicode-Textdateien (Trennung durch Anführungszeichen und Kommas sowie benutzerdefiniert, feste Breite)		●	●	●					
SAP-zertifizierte Oberfläche für All- (Auto ID Infrastructure) XML-Dokumente				●					
Auslesen von Daten aus SAP IDocs			●	●					
Oracle-zertifizierte Oberfläche für XML-Druckanforderungen				●					
Datenverknüpfung über „Ziehen und Loslassen“		●	●	●					
Vielseitiger Datenzugriff auf mehrere Tabellen		●	●	●					
Import variabler Grafiken aus Datenbanken		●	●	●					
Datenabfrage-Assistent und benutzerdefinierter SQL-Assistent		●	●	●					
Individuelle Datensatzwahl zur Zeit des Drucks		●	●	●					
DATENVERARBEITUNG									
Unicode-Unterstützung im gesamten System (Feldnamen, Dateien,	●	●	●	●					
Server, Drucker etc.)	●	●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Visual Basic Scripting für benutzerdefinierte Datenverarbeitung		●	●	●					
Visual Basic Script Editor für vereinfachte(n) Implementierung, Zugriff und Navigation von benutzerdefiniertem Code		○	●	●					
Visual Basic Scripting für Dokument öffnen, schließen, speichern und Ereignisse beim Drucken			●	●					
Suchen und Ersetzen zum Druckzeitpunkt		●	●	●					
Benutzerdefinierbare min. und max. Feldlängen	●	●	●	●					
Nutzung und/oder Ausschluss ausgewählter Bereiche von Datenbankfeldern		●	●	●					
Benutzerdefinierbare Dateneingabefilter und Fehlerprüfung		●	●	●					
Benutzerdefinierte Konfiguration der Handhabung von einzelnen Meldungen und Alarmen			●	●					
Mehrere Datenquellen pro Vorlagenobjekt verkettet	●	●	●	●					
Quelldaten mit Tastatur, Uhrzeit und Datum (von PC oder Drucker)	●	●	●	●					
Einfache Eingabe spezieller und „nicht druckbarer“ Steuerzeichen	●	●	●	●					
Gemeinsam nutzbare Datenfelder	●	●	●	●					
Datentypunterstützung, u. a.: Text, Datum, Uhrzeit, Zahlen, Währung, Prozentwerte und Brüche	●	●	●	●					
STANDARDINTEGRATION									
Kann als Hintergrund-Anwendung ausgeführt werden.			●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Steuerung aus anderen Programmen per ActiveX			●	●					
Steuerung aus anderen Programmen per Befehlszeilen			●	●					
Erkennt eingehende Daten, startet daraufhin den Druckvorgang und protokolliert Ergebnisse			○	●					
Festlegen des zu druckenden BarTender-Dokuments und der zu druckenden Daten aus anderen Programmen			●	●					
Automatische Druckerauswahl			●	●					
Protokollieren in Datei: Fehler und Ereignisse		●	●	●					
Protokollieren in Datenbank: Fehler und Ereignisse plus Details von BarTender-Druckaufträgen			◇	◆					
Benutzerdefinierte Fehler-, Ereignis- und Status-E-Mails			●	●					
Exportieren von Druckercodevorlagen für SAPscript-ITF, Eingabegeräte, Drucker, die XML akzeptieren, und mehr			●	●					
SYSTEMADMINISTRATION UND -SICHERHEIT									
Administration Console verwaltet Benutzerrechte und verschlüsselt Dokumente.		○	●	●					
Administration Console unterstützt elektronische Signaturen und protokolliert Rechteanforderungen.				●					
Sperrern von Dokumenten mit Kennwörtern		●	●	●					
Verriegelung von BarTender in einem kennwortgeschützten „Nur-Druck“-Modus		●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
History Explorer prüft frühere Druckaufträge und andere Ereignisse.			◇	◆					
Protokollieren von Bildern sämtlicher Druckausgaben				●					
Protokollieren von Revisionsnummer und Änderungsbeschreibungen in Dokumentendatei		●	●	●					
Librarian verwaltet die Veröffentlichung von Dokumenten, die Nachverfolgung von Änderungen und das Rollback innerhalb einer sicheren Datenbank.				●					
ERWEITERTE INTEGRATION									
SAP-zertifiziert für All				●					
Auslesen von Daten aus SAP IDocs			●	●					
Oracle-zertifiziert für WMS und MSCA				●					
Oracle-XML-Integration über einen TCP/IP-Socket				●					
Unterstützt IBM WebSphere Sensor Events				●					
Verarbeitet Trigger für Dateien, E-Mails und serielle Anschlüsse			●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
Unterstützt TCP/IP-Trigger und Datenübertragung				●					
Ist optimiert zum Empfangen, Starten und Überwachen neuer Druckaufträge, ohne den Abschluss laufender Aufträge abwarten zu müssen				●					
Kann die XML-Statusrückmeldung als Datei oder über einen TCP/IP-Port ausgeben				●					
Detaillierter Druckauftragsstatus für andere Programme mithilfe von ActiveX verfügbar				●					
.NET SDK zur Steuerung einer BarTender-Instanz nach der anderen (Beispiele für C# und VB.NET			●	●					
.NET SDK zur gleichzeitigen Steuerung mehrerer BarTender-Instanzen				●					
.NET SDK for BarTender System Database ermöglicht automatisierte(n) Überprüfung und Nachdruck von früheren Druckaufträgen.			●	●					
.NET SDK für Librarian ermöglicht das automatisierte Hinzufügen, Entfernen, Umbenennen, Ein- und Auschecken etc. von Dateien.				●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
ASP.NET-Beispielanwendung für benutzerdefiniertes Drucken aus einem Webbrowser				●					
Automatisierte Umwandlung von verschiedenen XML-Formaten mithilfe von XSL-Formatvorlagen				●					
BarTender XML Command Scripts beschleunigen die Automatisierung und vereinfachen die Fernbedienung.				●					
RFID-UNTERSTÜTZUNG									
Native RFID-Objekte mit vollem Funktionsumfang		●	●	●					
Tag-Typen Encode EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693,		●	●	●					
Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d und Picotag		●	●	●					
Unterstützt DoD, Wal-Mart und andere EPC-Datenformate einschließlich SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN.		●	●	●					
Unterstützung vieler Einzel- und Doppel-Byte-Codepages einschließlich asiatischer Sprachen, UTF-8 und UTF-16		●	●	●					
Möglichkeit zur Duplizierung von Text oder hexadezimaler Darstellung der RFID-Daten in Text- und Strichcode-Format		●	●	●					
Unterstützt optionalen Schreibschutz		●	●	●					
Segment- und Startbereichsunterstützung schließt Schreiben in multiple Bereiche ein.		●	●	●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende		
B. Transponder Offset und maximale Wiederholungen)		●	●	●					
Anzeige von Antenne, Chip und Substrat auf dem Etikett Auswahl vorgegebener oder benutzerdefinierter Antennen-Bitmaps		●	●	●					
UNTERNEHMENSWEITES DRUCKMANAGEMENT									
Optimiert für Etikettenanforderungen in großen Mengen von zahlreichen Netzwerknutzern an einen oder mehrere Server				●					
Browserbasierter Netzwerk- und Internetdruck				●					
Unterstützt Windows Cluster Server				●					
Reprint Console ermöglicht die Suche nach und den Nachdruck von bisherigen Aufträgen.			◇	◆					
Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen, Spooler und anderen ausgewählten Treibereinstellungen für mehrere Drucker auf einmal			△	▲					
Printer Maestro zeigt den Status aller Windows-Druckaufträge in einem Fenster an.			△	▲					
Printer Maestro verfolgt die Nutzung von Druckerverbrauchsmaterial und den Bestand an Druckerteilen. Erzeugt benutzerdefinierte Alarme.				●					

ALLGEMEIN	B	P	A	EA			Legende			
Protokollieren von Druckerereignissen für nicht aus BarTender stammende Windows-Druckaufträge				●						
Festlegen von kundenspezifischen Alarmen für Druckerereignisse und niedrige Bestandsniveaus				●						