

Funktionen von Loftware Cloud

ALLGEMEIN	Loftware Cloud Essentials	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
Umfassende, browserbasierte Managementumgebung	✓	✓	✓
Vollständig integrierte Designumgebung im Word 2019-Stil	✓	✓	✓
Umfassende und kontextbezogene Hilfe mit logisch eingebetteten Tipps zur Unterstützung von Geschäftsanwendern	✓	✓	✓
Benutzeroberfläche in 20 Sprachen	✓	✓	✓
Anzahl von Druckern (unbegrenzte Benutzer)	3 bis 20	3+	3+
Bereitstellung	SaaS	SaaS	SaaS

DOKUMENTENMANAGEMENT-SYSTEM

GRUNDLAGEN

Systemweite rollenbasierte Zugriffssteuerung	✓	✓	✓
Organisatorische Benutzer - Active Directory-Integration/Open ID Connect mit einem Klick	✓	✓	✓
Benutzerfreundliches System-Dashboard, das die letzten Ereignisse hervorhebt	✓	✓	✓
Zentralisierter, datenbankgestützter Dokumentenspeicher	✓	✓	✓
Vollständige Indexierung der Inhalte zwecks sofortiger Volltextsuche	✓	✓	✓
Vorschau von Labels mit dynamischen Inhalten	✓	✓	✓
Detaillierter Etikettenbericht mit Vorschau und Möglichkeit zum Export in XML	✓	✓	✓
Zentraler Systemverlauf mit allen sicherheitsrelevanten Ereignissen	✓	✓	✓
Erweiterte Etikettierungsanalysen – Umfassende Berichte über den Etikettierungsprozess nach Benutzern, Druckern, Etiketten, Anwendungen und verwendetem Etikettenmaterial sowie Fehlern	✓	✓	✓
Web-basierter Integrationsmanager		✓	✓

QUALITÄTSSICHERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

Zentraler Druckverlauf mit Vorschau für gedruckte Etiketten	✓	✓	✓
FDA-konforme Sicherheit mit elektronischen Signaturen	✓	✓	✓
Automatische Dokumentenversionskontrolle - Verfolgen Sie die Historie einer Version z.B. Wer hat wann und was geändert	✓	✓	✓
Wiederherstellen einer vorherigen Revision in eine neue Revision	✓	✓	✓
Anzeigen einer gespeicherten Version, ohne die aktuelle Version zu überschreiben	✓	✓	✓

	Loftware Cloud Essentials	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
Visueller Vergleich verschiedener Etiketten, Variationen und Korrekturen mit Hervorhebung von Unterschieden	✓	✓	✓
Deaktivieren einer Version ohne die Datei zu löschen	✓	✓	✓
Inhaltsmanagement - Etikettenvarianten erstellen und verwalten	✓	✓	✓
Mehrere anpassbare Genehmigungsworkflows mit E-Mail mit E-Mail-Benachrichtigungen, zur Optimierung des Genehmigungsprozesses	✓	✓	✓
E-Mail Benachrichtigungen für Genehmigungsworkflows	✓	✓	✓
Dienstleister-Rolle für externe Benutzer, z. B. NiceLabel Anbieter, Mitglieder von externem technischen Support	✓	✓	✓
Software Validation Pack für einen optimierten Validierungsprozess			✓
Testberichte für jedes Release			✓
Jährlicher Compliance-Release-Zeitplan mit 3-monatiger Testphase			✓
Zusätzlich enthaltene Nicht-Produktions-Umgebungen	—	Optionales Add-on	2 (Entw./QS)
CHANGE & TRANSPORT SYSTEM			
Synchronisation von nicht-produktiven Umgebungen		✓	✓
Geplante Veröffentlichung von Dokumenten		✓	✓
Synchronisation von zentralisierten und dezentralisierten Umgebungen		✓	✓
DRUCKMANAGEMENT			
Zentralisierte Drucker, Druckwarteschlangenübersicht und Druckerverwaltung		✓	✓
Anpassbare E-Mail-Benachrichtigungen für verschiedene Systemereignisse (Produktionsfehler usw.)	✓	✓	✓
ONLINE-DRUCK-SYSTEM			
Einfache unternehmensweite Bereitstellung von zentral gesteuerten Etikettieranwendungen	✓	✓	✓
Funktioniert mit einfachen Etiketten oder vollständig konfigurierten PowerForms Anwendungen	✓	✓	✓
Performance auf Desktop-Niveau mit minimalem Netzwerk-Traffic (client-seitige Verarbeitung)	✓	✓	✓
Self-Service-Druckereinrichtung inkl. Einstellungen (kein Server-DruckerManagement erforderlich)	✓	✓	✓
Drucken ohne Internetverbindung (Offline-Modus)	✓	✓	✓
Integrieren Sie die Druckfunktion in andere Webanwendungen - mit wenigen Zeilen Code (Web-API)	✓	✓	✓

	Loftware Cloud Essentials	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
INTEGRATIONSSYSTEM			
64-Bit Windows-Dienst für die Integration mit einer Vielzahl von Geschäftssystemen		✓	✓
Multicore-Verarbeitung für optimale Performance und Durchsatz		✓	✓
Grafische Integrationsoberfläche für programmierfreie Konfiguration		✓	✓
Dedizierter Integrationsmanager mit umfassender Protokollierung		✓	✓
Konnektoren für Dateiablage, serielle Schnittstelle, Datenbank und TCP/IP		✓	✓
Scheduler Trigger - ausführen von periodischen Workflows		✓	✓
Bidirektionaler HTTP-Konnektor (REST)		✓	✓
Bidirektionaler Web-Services-Konnektor (SOAP)		✓	✓
Verarbeitung strukturierter Textdaten (CSV oder Spalten mit fester Breite)		✓	✓
Konfigurierbare Verarbeitung von Daten im XML-Format		✓	✓
Verarbeitung unstrukturierter Text- und Binärdaten		✓	✓
Verschiedene Anwendungen für die Erstellung von Workflows und Geschäftsregeln für den Etikettendruck, Datenverarbeitung, Netzwerkkommunikation verfügbar		✓	✓
SQL-Abfragen ausführen (CRUD)		✓	✓
Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern		—	✓
Etikettenvorschau als Bilddatei ausgeben		✓	✓
Erweiterte Workflows und Fehlerbehebung (For-Schleifen, Try...Except)		✓	✓
Unterstützung für Microsoft Failover-Cluster		✓	✓
Unterstützung für Load-balancing-Cluster für TCP/IP, HTTP und Webservice-Trigger		✓	✓
Vorkonfigurierte, optimierte SAP-Integration einschl. NiceLabel ABAP Package für SAP		✓	✓
SAP-zertifiziertes NiceLabel ABAP-Package		✓	✓
Vorgefertigte Integration mit Workday		✓	✓
Cloud Trigger - Sichere Integration mit Web- und Cloud-Anwendungen von Drittanbietern		✓	✓
Cloud Print Trigger - Sichere Integration mit Web- und Cloud-Anwendungen von Drittanbietern und direktes Drucken auf Cloud-fähigen Druckern*		✓	✓
<i>* Zebra Link-OS- und einige SATO-Modelle weitere geplant</i>			
.NET API für Programmierungsintegration		✓	✓

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER	Loftware Cloud Essential	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
ETIKETTENVORLAGENDESIGN			
Assistent für die Etiketteneinrichtung für einen schnellen Einstieg mit optimaler Druckqualität und Druck-performance	✓	✓	✓
Text, Barcodes, Linien, Felder, Kreise, Bilder und PDF-Dateien	✓	✓	✓
Berichte/Lieferkettendokumente (Lieferscheine, Entnahmelisten, ...)	✓	✓	✓
Objekte invers drucken (Weiß auf Schwarz)	✓	✓	✓
Unterstützung für Windows-System- und druckerinterne Schriftarten	✓	✓	✓
Rich-Text-Objekt mit leistungsstarkem Editor	✓	✓	✓
Dynamische Anpassung der Schriftgröße in Textfeldern	✓	✓	✓
Ausrichtung von Text an Formen (Wortumbruch und Textausrichtung an nicht-rechteckigen Formen)	✓	✓	✓
Ellipsentext	✓	✓	✓
Umfassende RFID-Unterstützung	✓	✓	✓
Objektausrichtung anhand von Raster oder anderen Objekten und beliebiger Drehung aller Objekte	✓	✓	✓
Relative Objektpositionierung und variable Etikettenlänge	✓	✓	✓
Bibliothek gebrauchsfertiger Etikettenvorlagen für die Einhaltung internationaler Standards	✓	✓	✓
Über 70 lineare und 2D-Barcode-Symbolsätze mit Unterstützung für druckerbasierte Barcodes	✓	✓	✓
Intuitiver Assistent für GS1-Anwendungsidentifikatoren	✓	✓	✓
Automatische Prüfziffernberechnung	✓	✓	✓
Freie Positionierung der Klarschrift in Bezug zum Barcode	✓	✓	✓
Anpassbare Vorlage für menschenlesbare Zeichen	✓	✓	✓
Objektdruck basierend auf dynamischen Daten (Geschäftsregeln)	✓	✓	✓
Design Layers für fortschrittliches Etikettendesign	✓	✓	✓
Unbegrenzt Aktionen rückgängig machen und wiederholen (undo & redo)	✓	✓	✓
Einfaches Kopieren von Textformatierung in andere Objekte	✓	✓	✓
Etiketten-Konverter für BarTender sowie CODESOFT-Vorlagen	✓	✓	✓

	Loftware Cloud Essentials	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
DYNAMISCHE DATEN			
Einzelbildschirm für die einfache Verwaltung dynamischer Daten (Dynamic Data Manager)	✓	✓	✓
Tastatur- oder Scannereingabe zum Druckzeitpunkt	✓	✓	✓
Datenimport zum Druckzeitpunkt	✓	✓	✓
Vollständige Serialisierung einschließlich Unterstützung für druckerbasierte Seriennummern	✓	✓	✓
Datums- und Zeitfelder beziehen Werte vom PC oder Drucker	✓	✓	✓
Umfassende Datenbankverbindungen mit praktisch jeder existierenden Datenbank	✓	✓	✓
Wiederverwendbare Verbindungen mit mehreren Datenbanken und Tabellen innerhalb des Etiketts oder der Lösung	✓	✓	✓
Bearbeitung von mit Datenbank verbundenen Dokumenten ohne Zugriff auf die Datenbank (Offline-Modus)	✓	✓	✓
Variable Grafikfelder einschließlich Grafiken aus der Datenbank	✓	✓	✓
10+ vordefinierte Funktionen für effiziente Datenverkettung und -verarbeitung	✓	✓	✓
VBScript und Python-Scripting für benutzerdefinierte Datenverarbeitung	✓	✓	✓
Application Builder	✓	✓	✓
Automatisch erstellte All-in-One-Druckmaske mit Dateneingabesteuerung und dynamischer Druckauftragsvorschau	✓	✓	✓
Anpassbare Dateneingabefilter und Fehlerprüfung	✓	✓	✓
Auswahl von Datensätzen aus Datenbanken zur Druckzeit auf einem einzelnen Bildschirm	✓	✓	✓
Dynamisches Maskendesign zur Anpassung an unterschiedliche Bildschirmauflösungen	✓	✓	✓
Design Layers für das interaktive Formulardesign	✓	✓	✓
Integrierter, programmierfreier, grafischer Anwendungs-Builder für die Erstellung effizienter Etikettierungslösungen für kontrolliertes Drucken	✓	✓	✓
Vollständig konfigurierbare Benutzererfahrung mit 15+ vordefinierten Steuerelementen für die Benutzeroberflächen und Unterstützung für mehrere Masken	✓	✓	✓
Workflow- und Geschäftsregeleditor mit 40+ Aktionen für Etikettendruck, Datenbankabfragen, Integration mit Waagen, SPS, etc.	✓	✓	✓
Der Dateityp für Lösungsdokumente kann mehrere Etiketten und Masken enthalten, was ein verbessertes Management dynamischer Daten und eine höhere Portabilität ermöglicht	✓	✓	✓
Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern	—	✓	✓

	Loftware Cloud Essentials	Loftware Cloud Business	Loftware Cloud Compliance
Unterstützung für eine mehrsprachige Benutzerumgebung	✓	✓	✓
Kommunikation sowie Steuerung von Peripheriegeräten, Waagen, SPS, etc.	✓	✓	✓
Anzeige des Druckerstatus innerhalb der Druckmaske	✓	✓	✓
DRUCKEN			
Native Unterstützung für 4000+ Etikettierungs- und Markierungsgeräte	✓	✓	✓
Unterstützung für alle Laser-/Tintenstrahldrucker mit Windows-Treiber	✓	✓	✓
Unterstützung für lokale und Netzwerkdruker	✓	✓	✓
Geschwindigkeitsoptimierung verwendet wiederkehrende Daten anstatt sie erneut zu senden	✓	✓	✓
Session Print - kombiniert mehrere Etiketten zu einem einzelnen Druckauftrag, um höhere Leistung zu erzielen	✓	✓	✓
Farbtrennung (für GHS-Etiketten)	✓	✓	✓
Stapeldruck: Kopf- und Fußzeilenetiketten	✓	✓	✓
Doppelseitiges/-r Design und Druck (Duplex)	✓	✓	✓
Erweiterte Druckerschneidersteuerung	✓	✓	✓
Speichern und Abrufen von Etikettenvorlagen aus dem Drucker Speicher	✓	✓	✓
PDF-Dokumente drucken	✓	✓	✓
Cloud-Druck ohne lokal installierte Software* * Zebra Link-OS- und einige SATO-Modelle weitere geplant		✓	✓