



# PDF Direct Print



# Warum PDF Direct Print?

PDF oder „Portable Document File“ ist ein Dateiformat, das in zahlreichen IT-Core-Systemen einschließlich ERP, MES und WMS sowie in Betriebssystemen und in Anwendungen auf werksinternen verwendeten PCs zum Einsatz kommt.

Das Drucken von PDF-Daten auf ein Etikett erfordert traditionell einen Druckertreiber oder eine speziell entwickelte Software, um die Daten in eine Grafik, ein Bild oder einen Datenfluss umzuwandeln. Hierdurch dauert der Druckvorgang länger, was die Effizienz in der gesamten Lieferkette beeinträchtigen könnte. Es gibt jedoch eine Technologie, die diese Hürde beseitigen kann.

## WAS IST PDF DIRECT PRINT?

**PDF Direct Print** bietet eine neuere, effektivere Arbeitsweise. Es handelt sich hierbei um eine Drucker-Software, mit deren Hilfe SATO-Drucker in anderen Systemen erzeugte PDF-Daten direkt drucken können. Auf diese Weise werden letztendlich Fehler und der damit verbundene Zeit- und Ressourcenverlust reduziert und gleichzeitig die betriebliche Produktivität verbessert.

PDF

Drucker

Gedrucktes Etikett



# Merkmale



## ► **Mehrsprachige Schriftarten und Schriftbilder**

PDF Direct Print unterstützt alle in PDF verfügbaren Sprachen und nutzt die in eine PDF-Datei eingebetteten Schriftarten, um ungewollte Veränderungen des Textes zu vermeiden.



## ► **Autonomes Drucken ohne PC**

PDF Direct Print ist im Speicher des Druckers abgelegt und verarbeitet PDF-Daten intern: Dies spart Kosten, Platz und Zeit, da keine zusätzlichen Geräte verwaltet werden müssen.



## ► **Seitenteilungsfunktion**

Dient der Aufteilung von Informationen auf mehrere Etiketten.



## ► **Funktion zur Layout-Anpassung**

Ermöglicht schnelle und einfache Änderungen der Datenausrichtung und die Vermeidung von leeren Bereichen.



## ► **Hohe Geschwindigkeit und Qualität**

Die Direct Print-Software generiert klare und präzise Schriftarten und Barcodes und steuert die Farbdichte zusammen mit einem internen Hochgeschwindigkeitsprozessor für einen hohen Durchsatz bei gleichbleibender Qualität.



## ► **Mehrere Schnittstellen**

PDF Direct Print unterstützt alle gängigen Druckerkommunikationsschnittstellen einschließlich Wireless LAN, USB und Bluetooth, wodurch sich die Firmware für jede Geschäftsumgebung eignet.



## ► **Schneidevorrichtungsoptionen**

In Kürze: Benutzer können festlegen, wie viele Etiketten aus einem einzelnen Datensatz ausgeschnitten werden sollen – ein Feature, das in Kombination mit der Seitenteilungsfunktion einen vielseitigen Einsatz ermöglicht.



## ► **SATO AEP**

Mithilfe von SATO AEP (Application Enabled Printing) können komplexere Vorgänge über eine API ausgeführt werden.

CL4NX PLUS

CL4NX



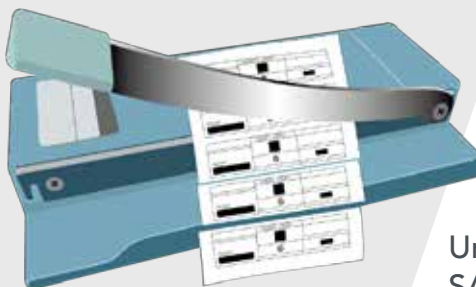
## Unterstützte Modelle

### Anwenderberichte

#### AUTOMOBILBRANCHE

##### Fahrzeug-ID-Tags Werk eines Automobilzulieferers

Zuvor hatte das Werk die Vorlage für die ID-Tags des Automobilherstellers immer mit einem Laserdrucker ausgedruckt. Da pro Einzelseite vier Tags gedruckt wurden, mussten diese von Hand ausgeschnitten werden.



Unter Verwendung des Druckers CL4NX von SATO und PDF Direct Print werden die PDF-Daten nun in einzelne Tags aufgeteilt und die Ausrichtung entsprechend gedreht, um die Tag-Ausgabe zu optimieren. Der Prozess wurde automatisiert und erfordert keinen manuellen Arbeitsaufwand mehr.

Arbeitszeiteinsparung um 60 %

**CL6NX****CT4-LX**

## Unterstützte Modelle

### EINZELHANDEL

#### Logistik-Etiketten für einen Einzelhändler

Unternehmen A nutzt ein ERP-System eines namhaften Anbieters. Seine Filialen mussten die im ERP-System erzeugten Daten entsprechend verarbeiten, um die Versandetiketten anfertigen zu können. Man suchte nach einer Möglichkeit, die Etiketten direkt anhand der Daten des Systems zu drucken.



Die Einzelhandelsfilialen installierten den Drucker CT4-LX von SATO mit PDF Direct Print, wodurch sie die im ERP-System erzeugten PDF-Daten direkt drucken konnten. Dieser autonome Betrieb ohne PC sorgte für Einsparungen im Sinne von Kosten, Platz und Personalaufwand, die zuvor für die Verwaltung und Wartung von PCs und Peripheriegeräten aufgewendet werden mussten.

**Geringere TCO** (TCO: Total Cost of Ownership – Gesamtbetriebskosten)

satoeurope.com

Alle Informationen in dieser Broschüre entsprechen dem Stand von September 2020.  
Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Jede unerlaubte Vervielfältigung der Inhalte oder von Teilen  
der Inhalte dieser Broschüre ist strengstens verboten.  
Alle anderen Software-, Produkt- oder Firmennamen sind Marken  
oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.



© 2020 SATO CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.  
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer regionalen  
SATO-Niederlassung oder unter [satoeurope.com](http://satoeurope.com)