



# PDF Direct Print



# ¿Por qué PDF Direct Print?

PDF, del inglés "portable document file" (formato de documento portátil) es un formato ampliamente utilizado en muchos sistemas de TI como sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP, por sus siglas en inglés), sistemas de ejecución de fabricación (MES, por sus siglas en inglés) y sistemas de gestión de almacenes (WMS, por sus siglas en inglés), así como en sistemas operativos y aplicaciones integradas en ordenadores personales utilizados en fábricas.

Imprimir datos PDF en una etiqueta tradicionalmente requiere un driver de impresora o software a medida para convertir los datos en un gráfico, imagen o flujo de datos, lo que crea un proceso más largo, que puede afectar a la eficiencia a lo largo de la cadena de suministro. No obstante, existe tecnología que puede eliminar dicho obstáculo.

## ¿QUÉ ES EL PDF DIRECT PRINT?

**PDF Direct Print** ofrece una nueva manera de trabajar más efectiva. Se trata de un software de impresoras integrado que permite a las impresoras SATO imprimir directamente datos PDF generados en otros sistemas para, en última instancia, minimizar errores y la pérdida de tiempo y recursos asociada, mejorando a su vez la productividad operativa.

PDF

Impresora

Etiqueta impresa



# Características



- ▶ **Fuentes multilingües y tipografías**  
PDF Direct Print es compatible con todos los idiomas disponibles en PDF y utiliza fuentes incrustadas en el archivo PDF para evitar tergiversaciones del texto



- ▶ **Impresión sin ordenador**  
PDF Direct Print reside en la memoria de la impresora y procesa los datos PDF a nivel interno, ahorrando dinero, espacio y tiempo, al eliminar la necesidad de gestionar dispositivos adicionales



- ▶ **Funcionalidad de división de páginas**  
Para distribuir la información en varias etiquetas



- ▶ **La función de ajuste del diseño**  
permite cambios sencillos y rápidos en la orientación de los datos y evita los espacios en blanco



- ▶ **Alta velocidad y calidad**  
El software Direct Print genera fuentes y códigos de barras nítidos y precisos, controla la densidad del color, y cuenta con un procesador interno de alta velocidad para garantizar un rendimiento alto y uniforme



- ▶ **Diversas interfaces**  
PDF Direct Print es compatible con todas las interfaces de comunicación de impresora, incluidas LAN inalámbrica, USB y Bluetooth, lo que permite aplicaciones flexibles en cualquier entorno



- ▶ **Opciones de cortador**  
Próximamente: Los usuarios pueden especificar cuántas etiquetas cortar de un solo dato, una característica que trabaja con la función de división de páginas para permitir operaciones versátiles



- ▶ **SATO AEP**  
SATO AEP (Application Enabled Printing) permite operaciones más sofisticadas a través del uso de interfaces de programación de aplicaciones (API)

CL4NX Plus

CL4NX



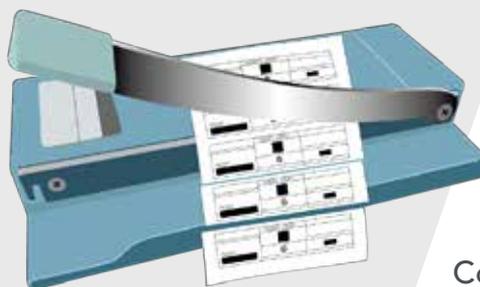
## Modelos compatibles

### Casos prácticos

#### AUTOMOCIÓN

**Etiquetas identificadoras de vehículos**  
**Planta de un fabricante de recambios de automoción**

La fábrica siempre había impreso la plantilla de la etiqueta identificadora del fabricante de automóviles en una impresora láser. Dado que una única página tiene cuatro etiquetas, los operarios tenían que cortarlas manualmente.



Con PDF Direct Print y la CL4NX de SATO, ahora la fábrica divide los datos PDF en etiquetas individuales y gira la orientación para optimizar la impresión de etiquetas. El proceso se automatizó, eliminando el trabajo manual.

Ahorro del tiempo de trabajo en un 60%

CL6NX

CT4-LX



## Modelos compatibles

### SECTOR MINORISTA

#### Minorista de etiquetas logísticas

La empresa A utiliza un sistema ERP de un proveedor importante y sus establecimientos minoristas tenían que procesar los datos generados en el sistema ERP para elaborar etiquetas de envíos. Buscaban una forma de imprimir etiquetas directamente a partir de los datos del sistema.



Los establecimientos minoristas instalaron la impresora CT4-LX de SATO con PDF Direct Print, lo que les permitió imprimir datos PDF a medida que se generaban en el sistema ERP. Esta operación sin ordenador redujo costes, espacio y mano de obra para gestionar y mantener ordenadores y dispositivos periféricos.

**CTP reducido** (CTP: Coste total de propiedad)

satoeurope.com

Toda la información de este folleto está actualizada hasta septiembre de 2020.  
Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Cualquier reproducción no autorizada de los contenidos del folleto,  
de forma parcial o completa, está prohibida de forma expresa.  
El resto de denominaciones de empresas, productos o software son marcas comerciales  
o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



© 2020 SATO CORPORATION. Todos los derechos reservados.  
Para obtener más información, contacte con su  
oficina local de SATO o visite: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)