

SATO
Powered On Site /



Inteligencia dentro
de la impresora.



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

Solución Web AEP

Proporcione una solución única a su cliente

satoeurope.com

¿Por qué AEP?

AEP es una potente inteligencia integrada, que permite la personalización del funcionamiento de la impresora, para simplificar considerablemente los procesos de etiquetado y reducir los costes empresariales.

Valores principales

- Desarrollado con tecnología de código abierto
- Programación moderna y totalmente flexible
- Se conecta con muchos dispositivos periféricos
- Lista para el futuro de la tecnología de AUTO-ID



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

AEP con Web AEP

El concepto AEP ofrece 2 soluciones desarrolladas con las habilidades de programación del desarrollador de la aplicación

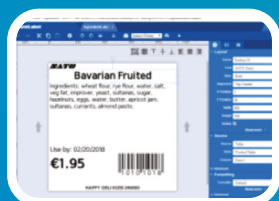
AEP

Para desarrolladores de aplicaciones que normalmente utilizan software de etiquetado para crear aplicaciones de impresión para PC.

La aplicación se puede desarrollar sin programar, pero se pueden añadir funciones avanzadas con el lenguaje de script Lua.

El desarrollo de la aplicación se realiza con un software para PC denominado AEP Works 3.

**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing



Web AEP

La GUI está desarrollada como una Aplicación web de una Sola Página (SPA) con JavaScript, HTML5 y CSS.



El desarrollo de la GUI se realiza con frameworks Javascript para frontend como Vue.js, Angular, Jquery o React. El diseño de la etiqueta se crea en AEP Works 3 y la aplicación web y los diseños están vinculados entre sí mediante la API Web AEP.

REACT JS



ANGULAR



VUE JS





Impresoras todo en uno compatibles con Web AEP

	FX3-LX	CT4-LX
		
Método de impresión	Térmico directo	Térmico directo/ transferencia térmica
Tamaño (anch. x prof. x alt.)	132mm x 225mm x 161mm	178mm x 238mm x 214mm
Resolución	305ppp	203/305ppp
Velocidad de impresión	152,4mm/s (6pps)	203ppp-203,2mm/s (8pps), 305ppp-152,4mm/s (6pps)
Anchura del soporte	85mm	115mm
Panel de visualización	Pantalla táctil TFT LCD a todo color de 7" (480 x 800)	Pantalla táctil TFT LCD a todo color de 4,3" (480 x 272)
Interfaces	USB-A x 3, USB-B, LAN, NFC, Bluetooth (option), WLAN (option)	USB-A x 2, USB-B, LAN, RS232-C (option), NFC, Bluetooth (option), WLAN (option)
Especificaciones	No	HF y UHF RFID opcional
Adaptadas al entorno del usuario	Se puede utilizar con guantes Diseñada para ahorrar espacio Batería para portabilidad opcional Carcasa antibacteriana Resistente a las salpicaduras (IPx2) y protección contra impactos (IK06)	Se puede utilizar con guantes Diseñada para ahorrar espacio

Para obtener más información, consulte los respectivos catálogos de las impresoras.

¿Por qué la FX3-LX y CT4-LX con Web AEP?

Aplicación

- Desarrolle aplicaciones web con tecnologías web comunes (JavaScript, HTML5 y CSS)
- Convierta aplicaciones web actuales para que funcionen con FX3-LX y CT4-LX
- Ejecute sus aplicaciones actuales en la nube desde la FX3-LX y la CT4-LX con un mínimo de modificaciones
- Fácil implementación y creación de formatos de etiqueta con AEP Works 3
- Se necesita una mínima formación

Impresora

- **Ahorro de espacio y eliminación de problemas de conectividad:** Tanto la FX3-LX como la CT4-LX son dispositivos todo en uno multifuncionales
- **Resistencia:** nuestras impresoras han sido desarrolladas y probadas para un uso empresarial en los sectores minorista, de la alimentación y la logística, entre otros
- **Conectividad:** Conecte varios dispositivos periféricos, como escáneres, teclados y balanzas, directamente a la impresora mediante USB o Bluetooth
- **Adaptadas al entorno del usuario**
- **Funcionamiento sencillo:** GUI intuitiva, vídeos de ayuda integrados, diseño funcional

FX3-LX

CT4-LX



Modelos compatibles

Caso práctico 1

Aplicación web local

Web AEP permite crear las pantallas con JavaScript, HTML5 y CSS, populares entre los ISV

Las ventajas para el colaborador

- Proporcione una solución única a su cliente con el dispositivo todo en uno multifuncional
- Desarrolle aplicaciones con tecnologías web comunes (JavaScript, HTML5 y CSS)
- Convierta aplicaciones web actuales para que funcionen con FX3-LX y CT4-LX
- Las aplicaciones web permiten diseños de pantalla más flexibles y creativos que los creados con AEP Works 3



Curva de aprendizaje corta

Caso práctico 2

Aplicaciones en la nube

Web AEP permite ejecutar una aplicación de la nube en la impresora

Las ventajas para el colaborador

- Proporcione una solución única a su cliente con el dispositivo todo en uno multifuncional
- La lógica de negocio de la aplicación se ejecuta en software y hardware desde un servidor fiable/potente, lo que es importante para aplicaciones críticas de la empresa con múltiples impresoras
- Las correcciones de errores/mejoras de la lógica de negocio precisarán una única implementación de la aplicación del servidor (no hace falta actualizar todas la impresoras)
- Fácil de conectar a todo tipo de bases de datos, API de terceros, etc. y fácil integración con soluciones web existentes
- Desarrollo más rápido de sus soluciones complejas en JavaScript/HTML5/CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor, etc.
- Conéctese a su aplicación en la nube actual con un mínimo de modificaciones



	AEP	Aplicación local de Web AEP	Aplicación en la nube de Web AEP
Diseño de la etiqueta	AEP Works 3	AEP Works 3	AEP Works 3
Diseño de la pantalla (GUI)	AEP Works 3	JavaScript, HTML5, CSS	JavaScript, HTML5, CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor, etc.
Gestión de tablas	AEP Works 3	AEP Works 3, aplicación web	Aplicación web
Acceso a la base de datos externa vía LAN o WLAN	✓	✓	✓
La aplicación se ejecuta en	Impresora	Impresora	Nube o servidor
Ejecución de la aplicación web interna en la impresora	✗	✓	✗
Acceso y ejecución de la aplicación web remota en la impresora	✗	✗	✓
Precisa conexión a Internet	No	No	Sí
Conexión con dispositivos periféricos (escáner, teclado, balanza, etc.)	✓	✓	✓
Impresoras compatibles	FX3-LX CT4-LX PW208NX CL4NX Plus CL6NX Plus	FX3-LX CT4-LX	FX3-LX CT4-LX



satoeurope.com

Toda la información de este folleto está actualizada hasta febrero de 2021.
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.

SATO
Powered **On Site** /

© 2021 SATO CORPORATION. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información, contacte con su
oficina local de SATO o visite: satoeurope.com