



Intelligentie ingebouwd
in de printer.



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

Web AEP-oplossing

Een unieke oplossing voor uw klanten

Waarom AEP?

AEP is een krachtige ingebouwde intelligentie waarmee de printerbediening kan worden aangepast om het etiketteren aanzienlijk te vereenvoudigen en de kosten flink te verlagen

Belangrijkste voordelen

- Gebouwd met open source technologie
- Zeer flexibele en moderne programmering
- Te koppelen aan veel randapparatuur
- Geschikt voor toekomstige Auto-ID technologie



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

AEP en Web AEP

Het AEP-concept biedt 2 oplossingen die voortbouwen op de programmeervaardigheden van de applicatieontwikkelaar

AEP

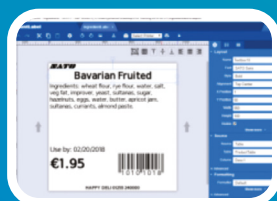
Voor applicatie-ontwikkelaars die gewoonlijk labeldesign software gebruiken voor het maken van printtoepassingen voor de PC.

**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

De applicatie kan zonder programmering worden geschreven, maar met Lua-scripting kunnen ook geavanceerde functies worden toegevoegd.



Het schrijven van de applicatie kan met de PC software AEP Works 3.



Web AEP

De GUI is ontworpen als een Single Page web Application (SPA) met JavaScript, HTML5 en CSS.



De ontwikkeling van de GUI wordt bij voorkeur gedaan met JavaScript frontendframeworks als Vue.js, Angular, JQuery of React. De label lay-out wordt gemaakt in AEP Works 3 en de webapplicatie en de lay-outs zijn met elkaar verbonden via de Web AEP API.

REACT JS



ANGULAR



VUE JS





Alles-in-één-printers met Web AEP-ondersteuning

	FX3-LX	CT4-LX
		
Printmethode	Direct Thermisch	Direct Thermisch / Thermal Transfer
Afmetingen (B x D x H)	132mm x 225mm x 161mm	178mm x 238mm x 214mm
Resolutie	12 dots/mm (305 dpi)	8 / 12 dots/mm (203 / 305 dpi)
Printsnelheid	152 mm/sec (6 ips).	8 dots/mm (203 dpi): 203 mm/sec (8 ips), 12 dots/mm (305 dpi): 152 mm/sec (6 ips).
Breedte Media:	85 mm	115 mm
Display	7" TFT kleuren touchscreen LCD (480 x 800)	4,3 TFT kleuren touchscreen LCD (480 x 272)
Interfaces	USB-A x 3, USB-B, LAN, NFC, Bluetooth (optioneel), WLAN (optioneel)	USB-A x 2, USB-B, LAN, RS232-C (optioneel), NFC, Bluetooth (optioneel), WLAN (optioneel)
Specificaties	Geen	Optioneel HF en UHF RFID
Aangepast aan de bedrijfsomgeving	Kan met handschoenen aan worden bediend Ruimtebesparend ontwerp Optioneel met accu voor mobiel gebruik Antibacteriële behuizing Spatwaterdicht volgens IPx2 en IK06	Kan met handschoenen aan worden bediend Ruimtebesparend ontwerp

Raadpleeg de catalogus van de printers voor meer informatie.

Waarom FX3-LX en CT4-LX met Web AEP?

Toepassingen

- Schrijf web-apps met veelgebruikte webtechnologieën zoals JavaScript, HTML5 en CSS
- Converteer bestaande webapplicaties en hulpmiddelen voor gebruik met de FX3-LX en CT4-LX
- Gebruik bestaande cloudapplicaties op de FX3-LX en CT4-LX met minimale aanpassingen
- Met AEP Works 3 makkelijk in te zetten en etiketten maken
- Snel en makkelijk aan te leren

Printer

- **Bespaar ruimte en voorkom connectiviteitsproblemen:** De FX3-LX en CT4-LX zijn multifunctionele alles-in-één-printers
- **Levensduur:** onze printers zijn ontwikkeld en getest voor toepassingen in de voedings-, retail-, en logistieke sector en meer zakelijke toepassingen
- **Connectiviteit:** kan via een USB-poort of Bluetooth direct worden gekoppeld aan randapparatuur zoals scanners, toetsenborden en weegschalen
- **Aangepast aan de bedrijfsomgeving**
- **Eenvoudige bediening:** intuïtieve GUI, geïntegreerde instructievideo's, functioneel design

FX3-LX

CT4-LX



Ondersteunde printermodellen

Casestudy 1

Lokale webapplicatie

Bij Web AEP kun u de schermen ontwerpen met JavaScript, HTML5 en CSS, populair bij ISV's

Voordelen voor de partner

- Biedt klanten door de multifunctionele alles-in-één-printer een unieke oplossing
- Schrijf applicaties met veelgebruikte webtechnologieën zoals JavaScript, HTML5 en CSS
- Converteer bestaande webapplicaties en hulpmiddelen voor gebruik met de FX3-LX en CT4-LX
- Met webapplicaties zijn flexibelere en creatievere schermen mogelijk dan met AEP Works 3



Korte leercurve

Casestudy 2

Cloudapplicaties

Met Web AEP kan een app uit de cloud worden gebruikt op de printer

Voordelen voor de partner

- Biedt klanten door de multifunctionele alles-in-één-printer een unieke oplossing
- De businesslogica van de toepassing draait op betrouwbare en krachtige serverhardware en -software - belangrijk voor bedrijfskritische toepassingen met meerdere printers.
- Verbeteringen aan de applicatie of bugfixes vereisen slechts één upload van de servertoepassing (u hoeft niet elke printer te upgraden)
- Allerlei typen databases, API's van derden en meer kunnen eenvoudig worden gekoppeld en geïntegreerd in bestaande web-oplossingen
- Complexe oplossingen kunnen sneller worden geschreven met JavaScript/HTML5/CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor en meer
- Kan met minimale aanpassingen worden gekoppeld aan bestaande cloudapplicaties



	AEP	Lokale Web AEP-applicatie	Web AEP-cloudtoepassing
Design van etiketten	AEP Works 3	AEP Works 3	AEP Works 3
Schermontwerp (GUI)	AEP Works 3	JavaScript, HTML5, CSS	JavaScript, HTML5, CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor en meer
Tabelbeheer	AEP Works 3	AEP Works 3, Webapplicatie	Webapplicatie
Toegang tot externe database via LAN of WLAN	✓	✓	✓
Applicatie die draait op de	Printer	Printer	Cloud of server
Webapplicatie die intern op de printer draait	✗	✓	✗
Op afstand toegang tot en gebruik van de webapplicatie	✗	✗	✓
Vereist een verbinding met internet	Geen	Geen	Ja
Aansluiting randapparatuur (scanner, toetsenbord, weegschaal en meer)	✓	✓	✓
Ondersteunde printers	FX3-LX CT4-LX PW208NX CL4NX Plus CL6NX Plus	FX3-LX CT4-LX	FX3-LX CT4-LX



satoeurope.com

Alle informatie uit deze folder is correct per februari 2021.
Productspecificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.
De gehele of gedeeltelijke reproductie van informatie uit deze folder
is zonder toestemming vooraf ten strengste verboden.
Alle andere namen voor software, producten en bedrijven zijn handelsmerken
of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

SATO
Powered **OnSite** /

© 2021 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke
SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com