

SATO
Powered On Site /



Intelligenza
nella stampante.



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

SATO Web AEP

Una soluzione unica per il cliente

satoeurope.com

Perché AEP?

AEP è una potente intelligenza integrata che consente di personalizzare il comportamento della stampante per semplificare i processi di etichettatura e tagliare radicalmente i costi aziendali.

Punti Chiave

- Basata su tecnologia open source
- Flessibile e totalmente programmabile
- Compatibile con tutti i dispositivi periferici
- L'ultima frontiera della tecnologia AUTO ID



**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

AEP o Web AEP?

La suite AEP offre due diverse soluzioni basate sulle abilità di programmazione dell'utente finale e dello sviluppatore

AEP

Per sviluppatori abituati ad utilizzare software di etichettatura e creare applicazioni di stampa personalizzate su PC.

**SATO
AEP**
Application
Enabled Printing

L'applicazione può essere sviluppata senza programmazione, ma le funzioni più avanzate vanno implementate attraverso scripting Lua.



Lo sviluppo viene eseguito in un ambiente di lavoro per PC chiamato AEP Works 3.



Web AEP

La GUI è sviluppata come Single Page web Application (SPA) con JavaScript, HTML5 e CSS.



Lo sviluppo della GUI può essere eseguito con il framework JavaScript preferito, come Vue.js, Angular, JQuery o React. Il layout dell'etichetta viene creato in AEP Works 3 e l'API Web AEP si occupa di collegare l'applicazione e i layout stessi.

REACT JS

ANGULAR

VUE JS





Stampanti intelligenti con supporto Web AEP

	FX3-LX	CT4-LX
		
Metodo di stampa	Termico Diretto	Termico Diretto / Trasferimento Termico
Dimensioni (L x P x A)	132mm x 225mm x 161mm	178mm x 238mm x 214mm
Risoluzione	305 dpi	203 / 305 dpi
Velocità di stampa	6 ips	203 dpi: 8 ips, 305 dpi: 6 ips
Larghezza dei supporti	85 mm	115 mm
Display	Touchscreen LCD TFT a colori da 7" (480 x 800)	Touchscreen LCD TFT a colori da 4,3" (480 x 272)
Interfacce	USB-A x 3, USB-B, LAN, NFC, Bluetooth (opzione), WLAN (opzione),	USB-A x 2, USB-B, LAN, RS232-C (opzione), NFC, Bluetooth (opzione), WLAN (opzione)
RFID	N/D	HF e UHF opzionali
Adattabilità alla zona di lavoro	Utilizzabile con i guanti Ingombro ridotto Batteria opzionale Involucro anti-batterico Conforme a IPx2 e IK06 a prova di spruzzi	Utilizzabile con i guanti Ingombro ridotto

Per ulteriori dettagli, consultare le brochure delle rispettive stampanti.

Perché scegliere FX3-LX e CT4-LX con Web AEP?

Applicazione

- Sviluppare app Web con le più comuni tecnologie (JavaScript, HTML5 e CSS)
- Convertire app e risorse esistenti per l'esecuzione su FX3-LX e CT4-LX
- Eseguire app cloud su FX3-LX e CT4-LX con modifiche minime
- Creare e personalizzare etichette e formati con AEP Works 3
- Tempi di formazione ridotti

Stampante

- **Ingombro ridotto e nessun problema di connettività:** FX3-LX e CT4-LX sono entrambe soluzioni intelligenti e multifunzione
- **Resistenza:** le nostre stampanti sono sviluppate e testate in laboratorio e sul campo per funzionare sempre al meglio, anche in ambienti ostili come le cucine o i centri logistici
- **Connettività:** dispositivi periferici come scanner, tastiere e bilance possono essere collegati direttamente alla stampante tramite USB o Bluetooth
- **Adattabilità all'ambiente dell'utente**
- **Funzionamento semplice:** GUI intuitiva, videoguide integrate, design funzionale

FX3-LX

CT4-LX



Esempi Pratici

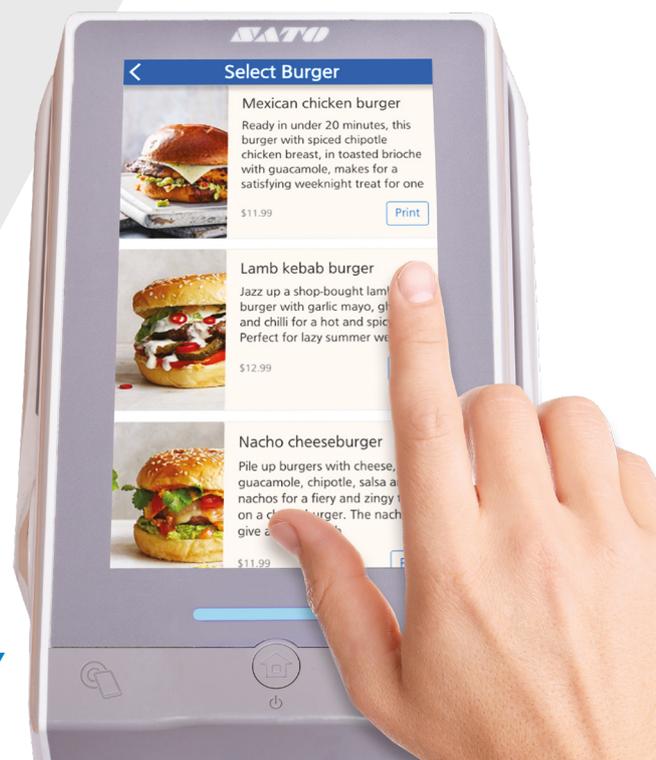
Case study 1

Applicazione Web locale

Web AEP consente la creazione di schermate con JavaScript, HTML5, CSS e altri linguaggi comuni.

I vantaggi per il partner

- Fornire al cliente una soluzione chiavi in mano con un dispositivo tutto in uno multifunzione
- Sviluppare applicazioni con tecnologie Web comuni (JavaScript, HTML5 e CSS)
- Convertire app e risorse Web esistenti per l'esecuzione su FX3-LX e CT4-LX
- Le applicazioni Web unite ad AEP Works 3 garantiscono un design più flessibile e creativo



Accorcia la curva di apprendimento

Case study 2

Applicazioni cloud

Web AEP consente di eseguire sulla stampante delle app salvate in Cloud

I vantaggi per il partner

- Fornire al cliente una soluzione completa basata su un solo dispositivo multifunzione
- La logica di base dell'applicazione viene eseguita da un server affidabile e dotato di software ad hoc - fondamentale per tutte le operazioni business critical
- Gli aggiornamenti e le correzioni vengono fatti centralmente, non è necessario aggiornare ogni stampante
- Connessione semplice a tutti i tipi di database o API di terze parti e integrazione immediata con le soluzioni Web esistenti
- Sviluppo centralizzato di app complesse in JavaScript/HTML5/CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor, ecc
- Connessione diretta alle applicazioni in cloud con modifiche minime



	AEP	AEP Web Locale	AEP Web Cloud
Design delle etichette	AEP Works 3	AEP Works 3	AEP Works 3
Design delle schermate (GUI)	AEP Works 3	JavaScript, HTML5, CSS	JavaScript, HTML5, CSS, ASP.NET, PHP, C#/Blazor, ecc
Gestione delle tabelle	AEP Works 3	AEP Works 3, App Web	App Web
Accesso a database esterni tramite LAN o WLAN	✓	✓	✓
L'applicazione viene eseguita da	Stampante	Stampante	Cloud o server
Esecuzione di App Web interne alla stampante	✗	✓	✗
Accesso ed esecuzione di App Web remote dalla stampante	✗	✗	✓
Connessione Internet necessaria	No	No	Si
Connessione diretta con dispositivi periferici (scanner, bilancia, ecc.)	✓	✓	✓
Modelli supportati	FX3-LX CT4-LX PW208NX CL4NX Plus CL6NX Plus	FX3-LX CT4-LX	FX3-LX CT4-LX



satoeurope.com

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a febbraio 2021.
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso.
Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto di questo opuscolo è severamente vietata.
Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

SATO
Powered **On Site** /

© 2021 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.
Per maggiori informazioni, contattate l'ufficio SATO di riferimento o visitate il sito: satoeurope.com