

SATO CL-SXR

Impression d'étiquettes haute vitesse avec une précision maximale dès la première étiquette

- + Vitesse d'impression jusqu'à 457 mm/s pour un débit élevé
- + Largeur d'impression de 104 ou 167,5 mm pour des applications flexibles
- + Jusqu'à 600 dpi pour des résultats d'impression particulièrement détaillés
- + Écran tactile couleur de 4,3" pour une utilisation intuitive
- + Capacité de ruban de 600 m pour réduire les changements de consommables
- + UHF RFID et HF RFID disponibles en option pour le CL4-SXR



NOUVELLE CLASSE DE PERFORMANCE POUR L'IMPRESSION INDUSTRIELLE D'ÉTIQUETTES

La série SATO CL-SXR est la nouvelle génération d'imprimantes industrielles hautes performances destinée aux applications de marquage exigeantes. Elle comprend la CL4-SXR avec une largeur d'impression de 104 mm pour les applications d'étiquetage classiques et la CL6-SXR avec une largeur d'impression de 167,5 mm pour les formats d'étiquettes plus grands. Succédant à la série CLNX-Plus éprouvée, les deux modèles associent des vitesses d'impression élevées à des résultats d'impression précis et à une utilisation confortable. Selon le modèle, des résolutions de 200 ou 300 dpi sont disponibles, ainsi qu'une résolution supplémentaire de 600 dpi pour la CL4-SXR.

Avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 457 mm/s pour la CL4-SXR et 356 mm/s pour la CL6-SXR, la série convient également aux applications nécessitant d'importants volumes d'étiquettes. L'écran tactile couleur de 4,3" avec tutoriels vidéo intégrés accompagne les utilisateurs lors de l'utilisation, de la configuration et de la maintenance.

De nombreuses interfaces, émulations et options pouvant être ajoutées ultérieurement permettent une intégration flexible dans les environnements de production existants. SATO AEP permet également de réaliser des applications autonomes directement sur l'imprimante. La RFID, l'impression directe de PDF en option ainsi que la vérification des codes 1D et 2D élargissent encore le champ d'application.

SATO CL-SXR

PARTICULARITÉS

LA HAUTE VITESSE RENCONTRE LA PRÉCISION D'IMPRESSION

La série CL-SXR associe un débit élevé à un positionnement précis des étiquettes. À 200 dpi, la CL4-SXR atteint des vitesses d'impression allant jusqu'à 457 mm/s, tandis que la CL6-SXR atteint jusqu'à 356 mm/s. Pour les impressions particulièrement exigeantes, la CL4-SXR offre également une résolution de 600 dpi. La nouvelle technologie de capteurs garantit une grande précision de positionnement de l'impression, même avec de petites étiquettes et pour des applications exigeantes.

UTILISATION INTUITIVE DIRECTEMENT SUR L'IMPRIMANTE

L'écran tactile couleur TFT de 4,3" avec une résolution de 480 × 272 pixels assure une utilisation claire et confortable. Des tutoriels vidéo intégrés accompagnent les utilisateurs directement sur l'appareil lors des opérations courantes, telles que le chargement des étiquettes et des rubans. De nombreuses langues d'affichage et polices d'imprimante facilitent l'utilisation à l'international et réduisent les besoins en formation.

INTÉGRATION FLEXIBLE DANS LES SYSTÈMES EXISTANTS

Les interfaces LAN, USB, RS-232C et l'interface applicateur sont disponibles pour l'intégration dans les applications industrielles ; le Wi-Fi est disponible en option. De nombreuses émulations facilitent l'intégration dans les environnements d'impression existants et permettent de remplacer les systèmes d'impression en place. L'interface hôte USB située à l'avant permet également de transférer des données, de mettre à jour le firmware ou de connecter des périphériques.

APPLICATIONS INTELLIGENTES AVEC SATO AEP

Avec SATO AEP – Application Enabled Printing – les applications peuvent être exécutées directement sur l'imprimante. Il est ainsi possible, par exemple, de mettre en œuvre des solutions autonomes sans PC connecté en permanence. Les données d'impression peuvent être traitées, les processus d'utilisation personnalisés et des appareils externes intégrés. Cela ouvre de nouvelles possibilités pour des solutions de marquage décentralisées directement dans la production et la logistique.

MOINS DE TEMPS D'ARRÊT ET DE CHANGEMENTS DE CONSOMMABLES

Une capacité de ruban allant jusqu'à 600 mètres réduit la fréquence des changements de consommables nécessaires et permet de longues périodes de production. La tête d'impression et le rouleau d'impression peuvent être remplacés sans outil, ce qui permet d'effectuer rapidement les opérations de maintenance. Parallèlement, les aides à l'utilisation intégrées facilitent le dépannage directement sur l'appareil et contribuent à réduire les temps d'arrêt imprévus.

UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ DES PROCESSUS ET MOINS DE REBUTS

La série CL-SXR peut être équipée en option d'un scanner permettant de vérifier les codes 1D et 2D imprimés. La qualité des marquages importants peut ainsi être contrôlée directement pendant le processus d'impression. Une fonction spéciale permet également d'imprimer dès la première étiquette, sans avoir à avancer au préalable des étiquettes vierges pour le positionnement. Cela réduit la consommation de matériaux et évite le gaspillage inutile d'étiquettes.

SATO CL-SXR

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Procédé d'impression	Transfert thermique; Thermodirect
Largeur d'impression jusqu'à	167,5 mm ^①
Longueur d'impression max.	2 500 mm ^②
Résolution de la tête d'impression	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Vitesse d'impression jusqu'à	457 mm/sec ^③
Technologie de tête d'impression	Flathead
Impression directe PDF	+ ^④

① 104 mm (CL4-SXR) ② CL4-SXR (305dpi): 1500mm; CL4-SXR (609dpi): 400mm; CL6-SXR (305dpi): 1500mm ③ CL6-SXR: 356 mm/s ④ optional

SUPPORTS D'IMPRESSION

Largeur du matériau (étiquettes et support)	22 - 177 mm ^①
Épaisseur du matériau	0,06 - 0,28 mm

① CL4-SXR: 22-128 mm; CL6-SXR: 47-177 mm

RUBAN COULEUR

Largeur du ruban	39,5 - 177 mm ^①
Diamètre du mandrin	25,4 mm
Longueur maximale	600 m linéaires
Enroulement	Intérieur (standard) Extérieur (standard)

① CL4-SXR: 39,5-128mm; CL6-SXR: 59-177 mm

MATÉRIEL INFORMATIQUE

Écran	4,3" Color TFT
RAM	2 GB
Mémoire ROM / Flash	8 GB
Extension de la mémoire flash en option	-
Emplacement pour carte mémoire SD	-
Emplacement pour clé USB	+
Interfaces	RS232; Hôte USB double; USB; Ethernet 10/100 BaseT; Ethernet IPv4; Ethernet IPv6; Port applicateur ^①

① Wlan optional

SATO CL-SXR

LOGICIEL

Émulations	ZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL
Langage de programmation	SBPL

ASPECTS PHYSIQUES

Dimensions du système (HxLxP)	321 x 275 x 457 mm ^❶
Poids	19,4 kg ^❷
Autorisations	CE
Température ambiante	0 - 40°C ^❸
Humidité relative non condensante	30 - 80 % ^❹
Fréquence	50 - 60 Hz

❶ CL6-SXR: 321 x 338 x 457 mm ❷ CL4-SXR: 15,5 kg ❸ Continous/TearOff/Cutter: 0-40°C; Dispenser/Linerless Cutter: 5-35°C ❹ Continous/TearOff/Cutter: 20-85%

SATO CL-SXR



VOTRE PARTENAIRE FIABLE

+ CONTACT PERSONNALISÉ

Vous disposez d'un interlocuteur fixe qui connaît votre processus, réfléchit avec vous et réagit rapidement.

+ MADE IN GERMANY

Systèmes et étiquettes issus de notre propre production en Allemagne. Fiables, robustes et immédiatement disponibles.

+ LA SOLUTION ADAPTÉE

Votre application détermine la solution. Toujours adaptée sur le plan technique et pratique.

+ SERVICE FIABLE

Des équipes de service expérimentées pour une installation professionnelle, la maintenance et une assistance rapide.

+ APPROCHE LOCALE, EXPERTISE INTERNATIONALE

Une équipe locale, soutenue par un savoir faire et une assistance à l'échelle mondiale.

+ PRISE EN CHARGE COMPLÈTE

Du conseil et de l'accompagnement jusqu'à la production, l'implémentation, le logiciel et le service. Tout réuni auprès d'un seul partenaire.

Weber Marking Systems SA/NV

Interleuvenlaan 23 B2 / 3001 Leuven
T +32 (0)16 38 79 50 / info@webermarking.be
webermarking.be