

IMPRIMANTE INDUSTRIELLE DIRECT ET TRANSFERT THERMIQUE

S4M



Une imprimante fiable et facile à installer

Que vous soyez novice en matière de codes à barres, que vous mettiez à niveau une imprimante de bureau ou que vous complétiez votre parc d'imprimantes, l'imprimante thermique S4M est une solution économique qui répond à tous vos besoins d'étiquetage. Conçue pour des budgets serrés, cette imprimante a de nombreux atouts. Facile à utiliser, robuste grâce à son châssis en métal, elle offre également une grande capacité de rouleau d'un diamètre de 203 mm.

Facile à utiliser

Le panneau LCD frontal de la S4M affiche un menu optimisé qui simplifie la navigation. Le chargement latéral qui a fait l'objet de tests rigoureux évite d'amorcer les étiquettes et les rubans, ce qui facilite et accélère les opérations.

Facile à intégrer

Pour faciliter son intégration système, la S4M offre de nombreuses options de connexion (interfaces série, parallèle et USB, Ethernet 10/100 interne ou 802.11b sans fil). Elle trouvera parfaitement sa place avec vos autres imprimantes, quelle que soit leur marque, car elle communique dans de nombreux langages de programmation (ZPL®, EPL™ et APL™).

Les fonctions de l'imprimante S4M permettent de prendre en charge de nombreuses applications, notamment les suivantes :

- Étiquetage de conformité : mise en conformité avec les impératifs de vos clients et l'industrie
Fabrication : permet une identification précise de bout en bout pour le suivi des matériaux dans votre usine ou tout au long de la chaîne d'approvisionnement
- Distribution : étiquetage de codes à barres pour l'emballage, l'envoi et la gestion d'inventaire
- Sécurité du patient en milieu de soins de santé: étiquetage des doses de médicament à l'hôpital, étiquetage des échantillons en laboratoire, impression de bracelets et étiquetage des admissions/dossiers
- Courrier et colis : étiquetage de courrier, affranchissement, impression de dépôt

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm
Longueur : 203 dpi : 3 988 mm
300 dpi : 1 854 mm

Résolution

8 points par mm (203 dpi)
12 points par mm (300 dpi) (en option)

Vitesse d'impression maximale

152 mm/s

Mémoire

4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de DRAM

Encombrement et poids

Largeur : 272 mm
Hauteur : 295 mm
Profondeur : 477 mm
Poids : 12,4 kg
Poids avec emballage : 15,2 kg

Support

Largeur d'étiquette et du dorsal :
19,4 mm à 114 mm
Capteurs transmissif et réfléchissant

Fonctions standards

- **Mode d'impression** : transfert direct ou transfert thermique
- **Construction** : châssis en aluminium moulé et boîtier en tôle
- Couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
- Technologie E3® (Element Energy Equalizer™) pour qualité d'impression supérieure
- Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé
- Ports parallèle, USB 1.1 et série RS-232
- Capteurs transmissif et réfléchissant

Conditions de fonctionnement

Environnement

- Températures de fonctionnement : 5°C à 40°C (transfert thermique) et 0°C à 40°C (thermique direct)
- Températures de stockage : -40°C à 60°C
- Humidité de fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Humidité de stockage : 5 à 85 % sans condensation

Alimentation

- Electrique universelle à détection automatique (compatible PFC) de 90 à 265 VAC, 48 à 62 Hz

Homologations

- IEC 60950, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Marquages

- Marquages : cULus, marquage CE, FCC-B, ICES-VCCI, C-Tick, NOM, IRAM, CCC, GOST-R

Support

Étiquettes

- Longueur maximale (non continue)
 - 991 mm
- Taille maximale du rouleau
 - 203 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 76 mm
 - 152 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25 mm
- Largeur maximale
 - 19,4 mm à 114 mm
- Épaisseur
 - 0,076 mm à 0,25 mm
- Types de support
 - Continu, découpé, cartonnets, marque noire

Rubans

- Taille maximale du rouleau
 - 81,3 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25,4 mm
- Longueur standard
 - 300 m ou 450 m
- Ratio
 - 2 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 300 m
 - 3 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 450 m
- Largeur
 - 40 mm à 110 mm
- Mise en place du ruban
 - Face encre à l'extérieur

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- (Pour ZPL uniquement, peut varier pour les autres langages)
- 7 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
 - Jeux de caractères internationaux prenant en charge la page de codes suivante : page de code IBM®850 (caractères internationaux)

Graphiques

- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés
- Commandes graphiques ZPL II, y compris cadres et lignes

Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 avec jeux secondaires A/B/C et UCC Case Codes, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
- Bidimensionnels : Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC39, RSS (ZPL seulement, d'autres langages de microcode peuvent varier)

Options et accessoires

- Tête d'impression de 12 points par mm (300 dpi)
- Mode pré-décollage sans rembobinage du support
- 64 Mo de mémoire flash linéaire en option (installée en usine)
- Horloge temps-réel (en option)
- Clavier/écran
- Serveur d'impression sans fil (interne) en option
- Serveur d'impression 10/100 (interne ou externe) en option
- Print Server II (externe) en option



Wenger France Sarl
 142/176 Av. de Stalingrad
 F-92712 Colombes Cedex
 Tél +33 (0) 1 55669600
 Fax +33 (0) 1 42423451
 info@wenger-france.com
 www.wenger-france.com

Wenger Deutschland GmbH
 Tumringer Straße 270
 D-79539 Lörrach
 Tél +49 7621/4096-0
 Fax +49 7621/44830
 sales@wenger.de
 www.wenger.de

Wenger Holding AG
 Centralbahnstrasse 7
 CH-4002 Basel
 Tél +41 61/2069090
 Fax +41 61/2069093
 info@bridgelink.ch
 www.bridgelink.ch