

Pour les hôpitaux de demain.



WS2

Imprimante compacte hygiénique 2 pouces tout-en-un
conçue pour la sécurité des patients

PatientSafety



satoeurope.com

WS2



Impression des bracelets et des étiquettes pour patients hospitalisés avec une seule imprimante

Conçue par SATO, la WS2 est une imprimante de bureau à impression thermique directe, compacte et hygiénique, idéale pour différentes applications dans le secteur de la santé. Grâce à son boîtier en plastique antimicrobien prêt à la désinfection, la WS2 peut être utilisée directement dans les hôpitaux. Elle imprime rapidement et avec précision les bracelets d'identification et les étiquettes des patients hospitalisés, pour assurer une sécurité optimale à ces derniers ainsi que la tranquillité d'esprit de l'opérateur.

La WS2 est également proposée avec les bracelets d'identification patient SATO dans le cadre d'une offre compétitive, qui rend l'écriture des étiquettes à la main obsolète.

✓ CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- **Sécurité des patients garantie** – Boîtier antimicrobien prêt à la désinfection
- **Impression à la demande** – Bracelets d'identification patients et étiquettes de laboratoire/pour patients hospitalisés, de haute qualité. Conception légère et compacte pour un transport facilité
- **Gain de temps** – Chargement des supports ultra simple, outils de paramétrage de l'imprimante avancés et navigateur Internet pour une utilisation facilitée. Vitesse d'impression plus rapide que la moyenne sur le marché, jusqu'à 18 cm (7 pouces) par seconde
- **Suppression des erreurs** – Informations obtenues à partir des systèmes de gestion des patients existants
- **Intégration facile** – Certifiée par Cerner et prête à être connectée à tous les systèmes HIS/EMR existants par le biais des interfaces USB et Ethernet en standard
- **Empreinte carbone réduite** – Moins de gaspillage de papier par rapport à des modèles équivalents sur le marché

La sécurité des patients est notre priorité

La taille compacte et la légèreté de la WS2 la rend facile à transporter, donnant aux opérateurs la flexibilité d'imprimer depuis leur bureau et au chevet des patients, selon les besoins. SATO comprend que les environnements hospitaliers manquent de place, c'est pourquoi nous avons conçu spécialement pour eux l'imprimante 2 pouces WS2. En effet, cette imprimante est jusqu'à 23 % plus petite que les modèles concurrents. De plus, son boîtier en plastique blanc antimicrobien compatible avec les désinfectants permet au personnel hospitalier de la maintenir propre et de limiter le risque de contamination.

L'une des principales frustrations du personnel hospitalier est la nécessité d'utiliser différents appareils pour imprimer des bracelets et des étiquettes.

Plus de 50 % de nos clients affirment qu'ils préféreraient une imprimante compacte, facile à utiliser et capable d'imprimer à la fois les bracelets et les étiquettes des patients hospitalisés.





Un changement de fonction simple

L'imprimante SATO WS2 s'intègre facilement aux systèmes hospitaliers HIS/EMR existants et a été validée par Cerner pour l'utilisation dans ses systèmes. Les utilisateurs peuvent contrôler et configurer l'appareil à l'aide de son outil de configuration dédié, ou via un navigateur web.

Parmi les fonctions conviviales de l'outil de configuration, citons la recherche d'imprimante qui identifie toutes les imprimantes connectées pour un accès et un paramétrage rapides, et un réseau local multiple pour configurer simultanément un éventail d'imprimantes sur le réseau. La WS2 est également compatible avec le système antérieur WINS pour se connecter à un réseau distant en utilisant son nom NetBIOS. Une fois configurée, la WS2 est extrêmement simple à utiliser, même pour un opérateur novice.

Bien que la WS2 soit optimisée pour fonctionner avec les bracelets SATO pour obtenir une impression de la plus haute qualité, elle est également compatible avec la plupart des consommables bracelets et étiquettes actuellement disponibles sur le marché. Vous n'avez donc pas à vous inquiéter si vous souhaitez utiliser vos stocks de consommables actuels avant d'adopter les bracelets et étiquettes SATO.

WS2 - le choix intelligent pour la durabilité

Les changements de supports dans les imprimantes de bracelets et d'étiquettes, par exemple pour passer des bracelets d'identification adultes à ceux de bébés, provoquent généralement un gaspillage de consommable pendant la calibration. Ce n'est pas le cas avec la WS2, qui est à chaque fois prête à l'impression dès la première étiquette. Les avantages sont doubles : gain de temps et d'effort pour les employés des hôpitaux et réduction du gaspillage et de l'empreinte carbone globale pour l'hôpital.

✓ CHIFFRES CLÉ

- 23 % plus petite que les modèles équivalents du marché
- Vitesse d'impression supérieure à la moyenne de 7 pouces/sec
- Légère - seulement 1 kg
- Résolutions d'impression haute qualité 203 dpi et 300 dpi disponibles

COMPATIBLE AVEC:

- ✓ Bracelets d'identification patient (optimisée pour les bracelets d'identification patient SATO)
- ✓ Étiquettes pour l'administration de médicaments
- ✓ Étiquettes d'échantillons pour histologie
- ✓ Étiquettes pour les transfusions sanguines/prises de sang
- ✓ Étiquettes des repas des patients hospitalisés et tous les autres types d'étiquettes 2 pouces





Outils techniques

- Connectivité USB/LAN standard (IPv4/v6)
- Configurations multiples de l'utilitaire de l'imprimante
 - Compatibilité avec les modes Netbios/WINS
 - Support d'émulations multiples (SZPL, SEPL et SDPL)
- Outil de paramétrage amélioré • Paramètres de navigateur web
- Mise à jour de firmware facile via clé USB • Option LAN sans fil
 - Compatible avec les logiciels de conception d'étiquettes NiceLabel et Bartender



Accessoires en option



Kit massicot

Compatible avec tous les types d'étiquettes 2 pouces



Distributeur

Compatible avec tous les types d'étiquettes 2 pouces



Kit WLAN

WLAN : IEEE802.11 b/g/n

Caractéristiques techniques de la WS2

Modèle	WS208	WS212
Méthode d'impression	Thermique directe	
Résolution	203 dpi (8 points/mm)	300 dpi (12 points/mm)
Alignement du support	Centré	
Étiquettes	Largeur max. : 60 mm, Largeur min. : 12 mm Longueur max. 2540 mm (100") -> 203dpi, Longueur max. 1270 mm (50") -> 300dpi Longueur min. 10 mm (0,4") Diamètre ext. 127 mm (5") sur un mandrin de diamètre int. 25,4 / 38 mm (1"/1,5") Diamètre ext. 115 mm (4,5") sur un mandrin de diamètre int. de 12,7 mm (0,5") Longueur min. : 25 mm pour les options de massicot.	
Mode de fonctionnement	Standard : Mode continu, mode déchirable En option : Mode massicot, mode peeler	
Capteur	Capteur réflectif (réglable) Capteur transmissif Bouton d'ouverture de la tête	
Interface de fonctionnement	2 voyants LED multicolores, bouton x 1	
Vitesse d'impression	2, 3, 4, 5, 6, 7 pouces/sec (50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/sec) 2 & 3 pps pour le mode peel off	2, 3, 4, 5 pouces/sec (50, 76, 101, 127 mm/sec) 2 & 3 pps pour le mode peel off
Dimensions	L 116 mm x H 170 mm x P 215 mm	
Poids	1 kg / 2,2 lbs	
Bitmap standard	Bitmap supporte les polices SZPL, SEPL, SDPL	
Code-barres linéaire	Code 39, Code 93, Code 128(ISBT128), CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
Code-barres 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies, Aztec	
Interface	Hôtes USB (Type A) pour mise à niveau du firmware, périphérique USB (Type B) Fast Ethernet supportant : (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) Option LAN sans fil (IEEE802.11 b/g/n)	
Langage de programmation	SBPL, SDPL, SEPL, SZPL	
Accessoires	Peeler, Massicot complet, WLAN	
Mémoire embarquée	Mémoire standard (Flash ROM) : 16 Mo Mémoire utilisateur : 8 Mo Mémoire standard (SDRAM) : 32 Mo Stockage USB jusqu'à 32 Go (format FAT32 seulement)	
Type de CPU	Microprocesseur RISC 32 bits	
Alimentation électrique	Tension : AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (gamme complète) Fréquence : 50 Hz - 60 Hz ± 5 %	
Température	Fonctionnement : 5 °C ~ 40 °C (41°F~104°F) Stockage : -4°F~140°F(-20 °C ~ 60 °C)	
Humidité	Fonctionnement : 25 % HR ~ 85 % HR (sans condensation) Stockage : 10 % HR ~ 90 % HR (sans condensation)	
Logiciel - création d'étiquettes	Pilote Windows (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® de Seagull Scientific, NiceLabel	
Logiciel - utilitaire	Outil d'impression	
Homologations	CB, CE, Wireless IEEE	

Version : février 2018 Rév A, Spécifications susceptibles de changer sans préavis

Pour obtenir un complément d'information,
contactez votre commercial SATO ou rendez-vous sur

satoeurope.com/fr



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2018 SATO CORPORATION. All rights reserved.
Pour obtenir un complément d'information, contactez votre
commercial SATO ou rendez-vous sur satoeurope.com/fr