

**SATO**  
Powered On Site /



## Série PW4NX

Rapide et Fiable  
Imprimante Thermique Mobile 4 Pouces

## Fonctionnalités clés

- Impression cloud activée à l'aide de technologies client embarquées
- Impression constante à 6 ips (152 mm/s) équivalente à la vitesse de bureau
- Durabilité et fiabilité améliorées
- Écran couleur 2,4" et angles de vision de 80°
- Gestion à distance avec SOTI et SATO SOS
- Connectivité Apple iOS, Linux, Android et Windows
- Tige de décollement à dégagement rapide pour le pré-décollage et la présentation des étiquettes
- Barre de découpe pour les applications sans glassine et avec reçu
- Couplage rapide avec les appareils compatibles NFC
- Double CPU avec processeur de 1 GHz
- 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth® 5.0

## Imprimante Thermique Mobile 4 pouces, Rapide et Fiable

### Fonctionnalité

#### Haute vitesse, haute qualité

- Vitesse d'impression maximale de 6 ips (152 mm/s) pour éliminer le stress lié aux opérations d'étiquetage
- Impression de haute qualité même lorsque le niveau de la batterie est faible
- Langages d'émulation : SZPL, SCPL, SIPL, SDPL et STPL



#### Impression sans ordinateur

- Impression autonome garantie avec la plateforme AEP (Application Enabled Printing)
- Connexion directe du lecteur de code-barres\* avec la PW4NX

\*Le scanner doit avoir une connexion en mode hôte

### Durabilité

#### Résistance aux chutes, à la poussière et à l'eau

- Conception robuste résistant aux chutes de 2,14 mètres (7 pieds)\*
- Certifié IP54 : Protège l'imprimante des poussières nocives qui entravent son fonctionnement
- Résistant aux éclaboussures d'eau provenant de toutes les directions

\*Test de chute réalisé chez SATO. Chute latérale d'une imprimante d'une hauteur de plus de 2 mètres sur une surface en béton.



### Maintenabilité

#### Auto-maintenance

- Remplacement facile des pièces d'usure maximisant la productivité



#### Service de surveillance des imprimantes via le cloud\*

- Gestion des ressources des batteries
- Fonction d'appel de l'appareil
- Visualisation de l'état de la température
- Mises à jour à distance

\*Contrat SOS (SATO Online Services) requis.



### Convivialité

#### Un écran couleur de 2,4 pouces pour une meilleure convivialité

- Vidéos tutorielles montrant comment charger des étiquettes, remplacer des pièces, etc.



#### Adaptateur CC/CC disponible en option

L'imprimante peut être alimentée à partir d'un chariot élévateur ou d'un chariot mobile à l'aide d'un adaptateur SATO en option



# Caractéristiques Techniques PW4NX

Spécifications de l'Imprimante		
Méthode d'impression	Thermique directe	
Mode d'impression	Continu, Déchirement, Distributeur, Sans glassine (Modèle sans Glassine Uniquement)	
Résolution d'Impression	8 points/mm (203 dpi)	
Vitesse d'Impression	Continu, Déchirement : 51 à 152 mm/s (2 à 6 ips)	
	Sans Glassine, Distributeur : 51 à 102 mm/s (2 à 4 ips)	
Zone d'Impression Max.	Largeur : 104 mm (4 pouces)	
	Longueur : 1 000 mm (39 pouces)	
Processeur	Double CPU avec processeur de 1 GHz	
Mémoire de l'Imprimante	8 Go de ROM, 1 Go de RAM ; Tampon de Réception : 2,95 Mo	
Batterie	14,4 V/2 500 mAh (36,00 Wh)	
Spécifications des Consommables (il est recommandé d'utiliser des consommables fabriqués ou fournis par SATO)		
Type de Capteur	Capteur d'Espaces Transmissif, Capteur de Marques Noires Réfléchissant	
Type de Support	Support en rouleau (enroulé face vers l'extérieur), Support en paravent	
Épaisseur du Support	0,058 à 0,1905 mm (58 à 190,5 µm)	
Diamètre du Rouleau	Diamètre Externe Maximal : 67 mm (2,6 pouces)	
Format d'étiquette	Continu	Largeur : 38 à 111 mm (1,5" à 4,4")/41 à 114 mm (1,6" à 4,5"), Glassine comprise
		Longueur : 13 à 305 mm (0,5" à 12")/16 à 308 mm (0,6" à 12,1"), Glassine comprise
	Déchirement	Largeur : 38 à 111 mm (1,5" à 4,4")/41 à 114 mm (1,6" à 4,5"), Glassine comprise
		Longueur : 16 à 305 mm (0,6" à 12")/19 à 308 mm (0,7" à 12,1"), Glassine comprise
	Distributeur	Largeur : 38 à 111 mm (1,5" à 4,4")/41 à 114 mm (1,6" à 4,5"), Glassine comprise
		Longueur : 16 à 254 mm (0,6" à 10")/19 à 257 mm (0,7" à 10,1"), Glassine comprise
Sans glassine (Modèle sans Glassine Uniquement)	Largeur : 38 mm à 114 mm (1,5" à 4,5") Longueur : 16 à 257 mm (0,6" à 10,1")	
Polices/Symboles		
Polices Internes	BITMAP Standard	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Polices Vectorielles	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 Polices Vectorielles, Compatibilité avec les Langues Multi-nationales (47 Langues/Unicode), Polices à un et à deux Octets (Coréen, Chinois, Japonais)
	Encodage	Pages de Codes Pan-européens Latins Principaux (WGL4), GB18030 (Simplifié), KSX1001 (Coréen), BIG5 (Traditionnel), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 et UTF-16BE
Code-barres	Linéaire	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	Symboles 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, QR code, Micro QR code et Composite Symbolologies
Caractéristiques d'Interface et Intégration		
Interfaces Standard	Mini connecteur Type B USB 2.0 High Speed Bluetooth® Ver. 5.0 BLE, NFC, WLAN Bande 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz, 5 GHz), Itinérance Rapide	
Réglages à Distance	SNMPv3, HTTP (Interface Web)	
Protocoles d'Imprimante Pris en Charge	Standard : SBPL (SATO Barcode Printer Language) ; Langages d'émulation : SZPL, SCPL, SIPL, SDPL et STPL	
Caractéristiques de Fonctionnement		
Exigences en Matière d'Alimentation	100 VCA ~ 240 VCA, 50/60 Hz, (Adaptateur CA) ; Sortie : 19 VCC ±5 % 2,37 A	
Environnement	En fonctionnement	-15 à 50 °C /10 à 90 % d'hygrométrie (Sans Condensation)
	De stockage	-25 à 60 °C /10 à 90 % d'hygrométrie (Sans Condensation)
Dimensions (L x P x H)	L 180 x P 195 x H 85 (mm)/L 7" x P 7,67" x H 3,35", hors parties saillantes	
Poids	1 440 g (3,17 lbs), poids de la batterie compris, à l'exclusion des supports	
Écran d'Affichage	Écran LCD couleur TFT 2,4 pouces (240 x 320 pixels)	
Divers		
Normes et Homologations Officielles	Veuillez contacter votre représentant commercial SATO le plus proche concernant les homologations officielles pour votre région.	
Fonctions – Caractéristiques utiles	Haute vitesse constante 6 ips, IP54, SATO AEP (Application Enabled Printing), SATO Online Services, tutoriels vidéo sur écran LCD, multiples langues prises en charge pour les messages sur l'écran LCD (31 langues), économie d'énergie, large écran LED, mémoire USB pour la sauvegarde de données, retour de statut, alarme sonore, configuration après la langue : Configuration multilingue. Chute (batterie et étiquette comprises) Nm : 0,5, 1 000 fois (fermé)	
Fonctions – Autodiagnostic	Vérification de la Tête Thermique, Détection de la Fin du Papier, Impression Test, Détection du Capot, Mise Hors Tension Automatique	
Accessoires		
Inclus dans l'Emballage	Batterie Intelligente au Lithium-ion, Clip attache Ceinture	
En option	Socle de chargement à 1 baie, chargeur de batterie 1 canal/4 canaux, adaptateur secteur, adaptateur CC, adaptateur pour allume-cigare, dragonne, passant de ceinture, bandoulière, étui de transport, support pour imprimante, noyaux de guidage multimédia de 1 pouce (2)	

satoeurope.com



Toutes les informations contenues dans cette brochure sont exactes à compter de mars 2023. Les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Toute reproduction non autorisée du contenu de cette brochure, en tout ou partie, est strictement interdite. Tous les noms de logiciels, de produits et d'entreprises sont des marques commerciales ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

© 2023 SATO CORPORATION. Tous droits réservés.  
Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO locale, ou rendez-vous sur : [satoeurope.com](http://satoeurope.com)