



PV4

Une imprimante mobile
compacte et puissante

Imprimante mobile PV4.

Conçue pour un étiquetage puissant sur demande dans un large éventail d'industries.

Avec la demande croissante de technologies dans le cloud d'une année à l'autre, les entreprises recherchent désormais des dispositifs IoT allant au-delà de la simple impression d'étiquettes.

Les solutions de nouvelle génération de SATO sont conçues pour améliorer la satisfaction client, renforcer la productivité et fournir un service de suivi et de traçabilité toujours précis, pour une plus grande tranquillité d'esprit.

C'est pourquoi nous sommes fiers de présenter la PV4, une imprimante mobile ultra performante conçue pour répondre aux exigences des environnements d'impression d'étiquettes à la demande.



Applications principales



Vente au détail

Proposer une impression à la demande simple et efficace aux points de vente dans lesquels la rapidité est essentielle

L'imprimante PV4 rend l'impression en magasin simple et efficace pour des applications cruciales, telles que les modifications de prix et les remises, l'étiquetage des retours de marchandise et l'inventaire. Elle permet également aux employés du secteur de la vente au détail de se connecter sans fil à leur point de vente pour synchroniser les prix des étiquettes en temps réel afin d'améliorer la précision des prix et la satisfaction client.



Logistique

Renforcer l'efficacité de chaque étape de la chaîne d'approvisionnement

Les étiquettes requises tout au long de la chaîne d'approvisionnement, incluant la réception, l'entreposage et le retour de marchandises, peuvent être imprimées avec efficacité par l'imprimante PV4. Elle s'accompagne des principales émulations concurrentielles pour une intégration transparente dans les flux de travail existants.



Industrie

L'étiquetage des produits au service de la traçabilité et de l'efficacité

Conçue pour les environnements industriels exigeants, l'imprimante mobile PV4 offre aux industriels toute la visibilité et la traçabilité dont ils ont besoin, des matières premières aux produits finis. Un atout indéniable en cas de défaut d'un produit. Elle est équipée d'un boîtier en polycarbonate durable et de rebords en caoutchouc permettant d'absorber les impacts en cas de chute, essentiels dans le secteur de l'industrie.



Santé

Améliorer l'exactitude et l'efficacité afin de renforcer la sécurité et la satisfaction des patients

Qu'il s'agisse de l'inscription du patient, du suivi laboratoire et de la gestion des stocks au sein des établissements de santé, ou bien de la production, de la délivrance ou de la distribution de produits pharmaceutiques, cette nouvelle génération d'imprimantes intelligentes offre exactitude et efficacité aux utilisateurs et renforce la sécurité des patients et des consommateurs.



Caractéristiques clés



Répondre à tous vos besoins d'impression à la demande avec une solution dynamique complète

Utilisation simple

Une expérience utilisateur intuitive grâce à un écran simple à utiliser et un menu convivial



Intégration et connexion

- L'imprimante SATO PV4 bénéficie d'une compatibilité exceptionnelle. Les émulations **SLCS**, **BPL-Z™** et **BPL-C™** garantissent un processus de remplacement simple des imprimantes existantes sans créer de nouveaux flux de travaux complexes et simplifient le processus d'intégration des services informatiques.
- De plus, les options de connectivité telles que le **WiFi**, le **Bluetooth 4.1**, **USB 2.0**, la **technologie NFC** ainsi que la compatibilité **Android** et **iOS** permettent d'améliorer l'expérience utilisateur.





Compacte et robuste

La PV4 est conforme à la norme IP54 et est à la fois solide et compacte. Capable de résister à des chutes de 1,8 m (5,9 pieds), elle est équipée d'un boîtier en polycarbonate durable et de rebords en caoutchouc permettant d'absorber la force des impacts en cas de chute.

Cette conception innovante permet d'éviter les temps d'arrêt dus à des casses dans l'environnement de travail interne et externe.

Outils techniques

- iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows 10), Linux SDK
- Pilotes pris en charge : Pilote Windows (Euro Plus/Seagull) Pilote Linux CUPS, Pilote Mac CUPS, Pilote OPOS
- Utilitaire (Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Logiciel de conception d'étiquettes (Pris en charge : Bartender UL), utilitaire Virtual COM
- Connecteur USB 2.0 FS Type B C
- Connexion Wifi et WLAN
- Bluetooth
- Compatible avec iOS



Accessoires en option

L'adaptateur secteur peut être raccordé à l'imprimante afin de la recharger entre deux utilisations. Opérationnelle même pendant le chargement. Capable de recharger une batterie en 6 heures.

Puit de chargement pour 1 et 4 batteries capable de recharger une batterie en 6 heures.

Sangle de ceinture et bandoulière pour avoir toujours les mains libres

Informations techniques PV4

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT		PV4
Nom de la série		Série PV
CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		
Résolution d'impression		203 dpi (8 points/mm)
Méthode d'impression		Thermique directe
Position du support		Alignement central
Mode imprimante		Standard : alimentation continue, déchirement, distributeur
Vitesse d'impression	Mode d'impression	Jusqu'à 127 mm/sec. (5 pouces/sec.)
	Température	La température ambiante et l'état de la batterie peuvent réduire la vitesse.
Impression des couleurs sombres		Niveaux d'obscurité : de 0 à 30 Par défaut : 10
Zone d'impression		Longueur max 400 mm (15,74") x Largeur max 104 mm (4,09")
Dimensions/Poids	Dimensions externes :	l 158 x P 186 x H 82 mm (6,23" x 7,33" x 3,23"), hors parties saillantes
	Hauteur avec capot ouvert	l 158 x P 225 x H 127,3 mm (6,23" x 8,86" x 5,01"), hors parties saillantes
	Poids	1 090 g (2,41 lbs). (batterie comprise, hors consommable)
	Dimensions de l'emballage	l 297 x L 228 x H 91 mm (11,69" x 8,97" x 3,58")
	Poids de l'emballage	1,74 kg (3,84 lbs)
Options		Batterie intelligente (pièce de rechange) Support une batterie Support quatre batteries Bandoulière
Accessoires	Batterie	Accessoires standard
	Adaptateur secteur	Accessoires standard
	Cordon d'alimentation	Accessoires standard
	Accroche ceinture	Accessoires standard
	Guide rapide	Accessoires standard
	CD d'installation	Accessoires standard
	Disques de support	Disque de support rouleau étiquettes : Standard 19 mm (0,75"). En option 12 mm (0,47") inclus
Pilote d'impression		Pilote Windows (Euro Plus/Seagull) Pilote Linux CUPS, Pilote Mac CUPS Pilote OPOS
Outils		Utilitaire (Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Label Artist Mobile (iOS, Android), Bartender UL
SDK		iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows XP – Windows 10), outils d'administration de serveur mPrint.
MÉMOIRE & TRAITEMENT		
CPU	CPU1	CPU central ARM 926 400 MHz, Linux SDK Windows Mobile CE SDK Xamarin SDK
Mémoire intégrée	ROM	Flash 256 Mo
	RAM	SDRAM 128 Mo
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT		
Spécifications de la batterie		Batterie lithium-ion intelligente
		Tension 7,2 V : 6 700 mAh 48 wh
Méthode de charge		Adaptateur secteur (chargement de l'imprimante), support une batterie, support quatre batteries
		Temps de charge : Environ 6 heures (adaptateur, adaptateur pour allume-cigare), Environ 10 heures (support une batterie/quatre batteries)

CONNECTIVITÉ			
Interfaces	USB	Connecteur USB 2.0 FS Type C	
	Série	Connecteur standard RS-232 mini 14 broches	
	LAN sans fil	802.11a/b/g/n (infrastructure, Ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Sécurité : WEP, WPA, WPA2 Schéma de chiffrement : Aucun, WEP (64 bits/128 bits), AES/TKIP (Mode mixte-PSK WPA/WPA2, WPA2-PSK)	
	Canaux	1 à 13 (2,4 GHz) /36 à 64, 100 à 140, 149 à 165 (5 GHz) *Le canal disponible varie selon les pays.	
	Bluetooth	Version 5.0 classique + LE Profil : SPP, iAP2 Appairage Bluetooth™ simple via NFC	
FONCTIONNEMENT ET FACILITÉ D'UTILISATION			
Spécifications LCD		TFT-LCD 2 pouces (240 * 320, 262K couleur)	
Fonctionnement	Fonctionnement par touches	4 touches : Marche/Arrêt, Alimentation, touches de déplacement, touches de sélection du menu.	
	Capteurs	Capteur de marques noires (I-Mark), capteur d'espaces entre étiquettes (GAP), capteur d'ouverture capot, capteur de présence étiquette.	
	Ajustement de la luminosité	6 niveaux (peut être révisé ultérieurement)	
Spécifications LED		LED rouge allumée : En charge LED verte allumée : Chargement terminé LED rouge clignotante : Erreur, remplacement ou réinstallation de la batterie	
CARACTÉRISTIQUES DU SUPPORT			
Support	Épaisseur du support (Étiquette + Glassine)		0,07 mm à 0,15 mm (0,0027" à 0,0059")
	Continu	Longueur	6 mm à 400 mm (0,236" à 15,748")
		Largeur	50 mm à 112 mm (1,97" à 4,41")
	Déchirement	Longueur	6 mm à 400 mm (0,236" à 15,748")
		Largeur	50 mm à 112 mm (1,97" à 4,41")
	Distributeur	Longueur	6 mm à 400 mm (0,236" à 15,748")
		Largeur	50 mm à 112 mm (1,97" à 4,41")
	Type de support/ Forme du support		Support en rouleau (enroulé face vers l'extérieur) Support en paravent Ticket de reçu, Continu, Étiquettes
	Marques noires		Densité optique 0,84 ~ 1,34
	Diamètre du rouleau/ mandrin		Diamètre du support en rouleau Maximum 66 mm (2,59") Mandrin papier intérieur 19 mm ou 12 mm (0,75" ou 0,47")
CARACTÉRISTIQUES DE POLICES			
Polices d'impression intégrées	Police Bitmap	10 polices résidentes SLCS, 16 polices résidentes BPL-Z™, 7 polices résidentes BPL-Z™	
	Polices vectorielles	Une police résidente SLCS, une police résidente BPL-Z™	
	Prise en charge des Code page	23 Code page, prise en charge Unicode (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)	
NORMES ET RÉGLEMENTATIONS			
Normes et réglementations	Réglementation relative au bruit (EMC)	CFCC, CE, SAR	
	Réglementation en matière de sécurité	UL, CB	
	RoHS-2	Conforme à la directive RoHS-2 limitant l'utilisation de matières dangereuses.	
	DEEE	Conforme	
	Étanche/Antipoussière	IP54	



satoeurope.com

Toutes les informations contenues dans cette brochures sont exactes à compter de Novembre 2022.
Les spécifications 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 logiciel, de produit et d'entreprise sont des marques commerciales
ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

222629

SATO
Powered **On Site** /

© 2022 SATO CORPORATION. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO
locale, ou rendez-vous sur : satoeurope.com