



PV4

Ένας συμπαγής και ισχυρός
φορητός εκτυπωτής

PV4 Mobile Printer.

Σχεδιασμένο για ισχυρή επισήμανση κατά παραγγελία σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών.

Με τη ζήτηση για τεχνολογία με δυνατότητα cloud να αυξάνεται συνεχώς, οι επιχειρήσεις αναζητούν πλέον συσκευές IOT για να προσφέρουν περισσότερα από τα απαραίτητα στην εκτύπωση ετικετών. Οι λύσεις επόμενης γενιάς από τη SATO έχουν σχεδιαστεί για να βελτιώνουν την ικανοποίηση των πελατών, να ενισχύουν την παραγωγικότητα και να παρέχουν μια σταθερά ακριβή υπηρεσία παρακολούθησης και εντοπισμού.



Εφαρμογές



Λιανική

Εξασφαλίστε αποτελεσματική και απλή εκτύπωση κατ' απαίτηση στο κατάστημα, όπου η ταχύτητα είναι το κλειδί

Το PV4 καθιστά την εκτύπωση ετικετών σε ένα πολυσύχναστο κατάστημα απλή και αποτελεσματική σε κρίσιμες εφαρμογές, όπως ad-hoc αλλαγές τιμών και εκπτώσεις, απογραφή και σήμανση επιστροφής αγαθών. Επιτρέπει επίσης, στους εργαζόμενους στο λιανικό εμπόριο να συνδέονται ασύρματα στο σημείο πώλησης για να συγχρονίζουν τις τιμές των ετικετών σε πραγματικό χρόνο για να ενισχύσουν την ακρίβεια των τιμών και την ικανοποίηση των πελατών.



Logistics

Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας σε όλες τις πτυχές της αλυσίδας εφοδιασμού

Οι ετικέτες που απαιτούνται μέσω της αλυσίδας εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένης της παραλαβής αγαθών, των ραφιών και των ετικετών επιστρεφόμενων προϊόντων, μπορούν να εκτυπωθούν αποτελεσματικά από τον PV4. Ο εκτυπωτής έρχεται με σημαντικές ανταγωνιστικές εξομοιώσεις για απρόσκοπτη ενσωμάτωση σε υπάρχουσες ροές εργασίας



Κατασκευές

Επίσημανση προϊόντων για ενίσχυση της ιχνηλασιμότητας και της αποτελεσματικότητας

Κατασκευασμένος για δύσκολες βιομηχανικές συνθήκες, ο φορητός εκτυπωτής PV4 βοηθά τους κατασκευαστές να αποκτήσουν σαφή ορατότητα και ιχνηλασιμότητα από τις πρώτες ύλες έως τα τελικά προϊόντα, κάτι που είναι ιδιαίτερα πολύτιμο σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος. Διαθέτει ανθεκτικό πολυανθρακικό σώμα και καουτσούκ υπερβολικά ειδικές άκρες που απορροφούν τη δύναμη μιας πρόσκρουσης, ένα ζωτικό χαρακτηριστικό στο περιβάλλον κατασκευών.



Υγεία

Βελτίωση της ακρίβειας και της αποτελεσματικότητας για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της ικανοποίησης των ασθενών

Από την εγγραφή ασθενών, την παρακολούθηση εργαστηρίων και τη διαχείριση περιουσιακών στοιχείων σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης έως την κατασκευή, τη διανομή και τη διανομή φαρμακευτικών προϊόντων, αυτός ο έξυπνος εκτυπωτής επόμενης γενιάς παρέχει ακρίβεια και αποτελεσματικότητα για τους χρήστες, ενισχύοντας την ασφάλεια των ασθενών και των καταναλωτών.





Πραγματοποιήστε όλες τις ανάγκες εκτύπωσης κατ' απαίτηση με μία ολοκληρωμένη δυναμική λύση

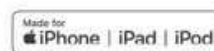
Απλή Λειτουργία

Μια διαισθητική εμπειρία χρήση με απλή και εύχρηστη διάταξη οθόνης και μενού.



Ενσωμάτωση & Σύνδεση

- Ο εκτυπωτής SATO PV4 έχει εξαιρετική συμβατότητα. Οι εξομοιώσεις τρίτων, συμπεριλαμβανομένων των SLCS, BPL-Z™ και BPL-C™, διασφαλίζουν ότι είναι μια απλή διαδικασία αντικατάστασης υπάρχοντων εκτυπωτών χωρίς τη δημιουργία σύνθετων νέων ροών εργασίας και επιτρέπει την απλή ενοποίηση για τα τμήματα πληροφορικής.
- Επιπλέον, οι επιλογές συνδεσιμότητας όπως WiFi, Bluetooth 4.1, USB 2.0, υποστήριξη NFC, συμβατότητα Android και iOS προσφέρουν βελτιωμένη εμπειρία χρήστη.





Συμπαγής και στιβαρός σχεδιασμός

Ο PV4 συμμορφώνεται με το πρότυπο IP54 και συνδυάζει συμπαγή σχεδιασμό με στιβαρή κατασκευή. Με αντίσταση πτώσης 1.8m (5,9 πόδια), έχει ανθεκτικό πολυανθρακικό σώμα και άκρες από καουτσούκ για να απορροφήσει τη δύναμη της πρόσκρουσης σε περίπτωση πτώσης.

Αυτός ο καινοτόμος σχεδιασμός βοηθά στην αποφυγή διακοπής λειτουργίας λόγω θραύσης τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό περιβάλλον εργασίας.

Τεχνικά Εργαλεία

- SDK iOS, Android SDK, Windows SDK (Windows 10), Linux SDK • Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης: Πρόγραμμα οδήγησης windows (Euro Plus / Seagul) Πρόγραμμα οδήγησης ΚΥΠΕΛΛΩΝ Linux, Πρόγραμμα οδήγησης Mac CUPS, Πρόγραμμα οδήγησης OPOS • Βοηθητικό πρόγραμμα (Βοηθητικό πρόγραμμα ενοποιημένης ετικέτας, Εργαλείο διαμόρφωσης δικτύου) Λογισμικό σχεδίασης ετικετών (Υποστηρίζεται: Bartender UL), βοηθητικό πρόγραμμα virtual COM • Υποδοχή USB 2.0 FS τύπου B C • Σύνδεση WLAN και WIFI • Ενεργοποιημένο Bluetooth • Συμβατό με iOS

Προαιρετικά Εργαλεία

Το τροφοδοτικό AC μπορεί να συνδεθεί στον εκτυπωτή και να φορτιστεί μεταξύ των χρήσεων. Παραμένει σε λειτουργία κατά τη φόρτιση. Φορτίζει μία μόνο μπαταρία σε 4 ώρες.

✓ Ο φορτιστής μπαταρίας 1 και 4 καναλιών φορτίζει μία μόνο μπαταρία σε 4 ώρες

✓ Διαθέσιμος ιμάντας ώμου και ζώνης για λύση hands-free

PV4 Τεχνικές Πληροφορίες

PRODUCT SPECIFICATION			PV4
Series name			PV-series
PRINTING SPECIFICATIONS			
Print Resolution			203dpi
Method			Direct Thermal
Media setting position			Center alignment
Printer Type			Standard: Continuous, Tear-off, Dispenser Optional: Linerless Options: Linerless
Print speed	Printer mode		Up to 127mm/sec (5 inches/sec)
	Temperature		Ambient temperature and battery status may reduce the speed.
Print darkness			Darkness level: 0 to 30 Default: 10
Printable area			Maximum Length 400 mm x Width 104 mm
Size/Weight	External dimensions:		W 158 mm x D 186 mm x H 82 mm (excluding protrusion)
	Height with cover open		W 158 mm x D 225 mm x H 127.3 mm (excluding protrusion)
	Weight		1,090g (including battery, excluding media)
	Package dimensions		W 297 mm x L 228 mm x H 91 mm
	Package weight		1.74 kg
Options			Smart Battery (spare) Single battery cradle Quad battery cradle Shoulder strap
Accessories	Battery		Standard accessories
	AC Adapter		Standard accessories
	Power Cord		Standard accessories
	Belt strap		Standard accessories
	Quick guide		Standard accessories
	Installation CD		Standard accessories
	Guide disks		Paper support disk: Standard 19 mm (0,75"). Optional 12mm (0,47") included
Printer driver			Windows Driver(Euro Plus/Seagul) Linux CUPS Driver, Mac CUPS Driver OPOS Driver
Tools			Utility Program(Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Label Artist Mobile(iOS, Android), Bartender UL
SDK			iOS SDK, Android SDK, Windows SDK(Windows XP - Windows 10), mPrint server administration tool.
MEMORY & PROCESSING			
CPU	CPU1		ARM 926 core CPU 400 MHz, Linux SDK Windows Mobile CE SDK Xamarin SDK
Onboard memory	ROM		Flash 256 MB
	RAM		SDRAM 128 MB
OPERATING CHARACTERISTICS			
Battery specifications			Smart lithium ion battery
			Voltage 7.2V Capacity : 6700mAh 48wh
Charging method	AC adapter(Printer Charging), Single battery cradle, Quad battery cradle		
	Charging Time: About 6 Hours (Adapter, Cigarette Lighter Adapter), About 10 Hours (Single/Quad battery cradle)		

CONNECTIVITY			
Interface	USB		USB 2.0 FS type C connector
	Serial		RS-232 Standard mini 14pin connector
	Wireless LAN		802.11a/b/g/n (infrastructure, Ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Security: WEP, WPA, WPA2 Encryption scheme: None, WEP (64 bits/128 bits), AES/TKIP(WPA+WPA2 mix mode-PSK, WPA2-PSK)
		Channels	1 to 13 (2.4GHz) /36 to 64,100 to 140,149 to 165(5GHz) *Available channel varies with the country setting.
	Bluetooth		Ver.5.0 Classic + LE
			Profile: SPP,iAP2
		Easy Bluetooth Paring™ via NFC	
OPERABILITY AND SERVICEABILITY			
LCD specifications		TFT-LCD 2 inches (240 * 320, 262K Color)	
Operability	Button operation		5 button: Power, Feed, Move Menu, Menu Select.
	Sensors		Black Mark Sensor (I-Mark), Gap sensor, Paper cover sensor, Label presence.
	Brightness adjustment		6 Step (might be changed later)
LED specifications		Red LED On : Charging Green LED On : Fully Charged Red LED Blinking : Error Replace or Reinstall Battery	
MEDIA SPECIFICATIONS			
Media	Media thickness (Label + liner)		0.07 to 0.15 mm
	Continuous	Length	6 to 400 mm (0.236" to 15.748")
		Width	50 to 112 mm (1,97" to 4,41")
	Tear-off	Length	6 to 400 mm (0.236" to 15.748")
		Width	50 to 112 mm (1,97" to 4,41")
	Dispenser	Length	6 to 400 mm (0.236" to 15.748")
		Width	50 to 112 mm (1,97" to 4,41")
	Media type/Media shape		Roll media (face-out wound)
			Fan-fold media
			Receipt, Lined, Continuous, Tag
	Black-Mark		Optical density 0.84 ~ 1.34
	Roll diameter/Core size		Roll media diameter
			Maximum 66 mm
		Inner core 19 mm or 12mm	
FONT SPECIFICATIONS			
Built-in print fonts	Bitmap font		10 SLCS Resident Fonts, 16 BPL-Z™ Resident Fonts, 7 BPL-Z™ Resident Fonts
	Scalable font		One SLCS Resident Font, One BPL-Z™ Resident Font
	Code page support		23 Code Page, Unicode supported (UTF-8,UTF-16LE, UTF-16BE)
STANDARDS AND REGULATIONS			
Standards and regulations	Noise (EMC) regulations		CFCC, CE, SAR
	Safety regulation		UL, CB
	RoHS-2		Complies to the RoHS-2 directive restriction to use hazardous materials.
	WEEE		Compliance
	Drip/Dust-proof		IP54



[satoeurope.com](https://www.satoeurope.com)

All information in this leaflet is accurate as of 2020 December.
Product specifications are subject to change without notice.
Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet,
in part or whole, is strictly prohibited.
All other software, product or company names are trademarks
or registered trademarks of their respective owners.

SATO
Powered **On Site** /

© 2020 SATO CORPORATION. All rights reserved.
For more information, please contact your local
SATO office, or visit: [satoeurope.com](https://www.satoeurope.com)