



PV4

Een compacte en krachtige
mobiele printer

PV4 mobiele printer.

De krachtige PV4 is gemaakt voor on-demand etiketteren binnen diverse sectoren.

Omdat de vraag naar cloudtechnologie ieder jaar toeneemt, eisen bedrijven vandaag de dag dat labelprinters meer kunnen dan simpelweg etiketten afdrukken. De nieuwe generatie printoplossingen van SATO zijn ontworpen om de tevredenheid van klanten te verhogen, de productie te verbeteren en zonder zorgen een consistente en nauwkeurige track-and-trace-service te faciliteren.

Daarom kondigen we met trots de PV4 aan. Een mobiele printer met topprestaties. Ontwikkeld om tegemoet te komen aan de moderne eisen voor het on-demand afdrukken van etiketten.



Logistiek

Verbeter de efficiëntie over de gehele toeleveringsketen

De PV4 kan efficiënt etiketten printen voor de gehele logistieke keten, zoals voor goederenontvangst, opslaglocaties en retourzendingen. Voor naadloze integratie in bestaande workflows is de printer voorzien van de belangrijkste concurrerende emulatiesoftware.



Productie

Etikettering van producten voor betere tracering en efficiëntie

De PV4 mobiele printer is ontwikkeld voor industrieel gebruik en helpt producenten bij het verkrijgen van inzicht in het proces en het traceerbaar maken van grondstof tot product en dat is van cruciaal belang als er fabricagefouten optreden. De printer heeft een duurzame behuizing van polycarbonaat, is voorzien van met rubber afgewerkte randen, die de impact van een eventuele val absorberen, en dat kan van groot belang zijn in een productieomgeving.

Belangrijkste toepassingsgebieden



Retail

Effectief en eenvoudig on-demand etiketten afdrukken in de winkel wanneer snelheid belangrijk is

Bij onverwachte, maar belangrijke momenten zoals onvoorziene prijswijzigingen, kortingsacties, inventarisatie en retouren kunnen de etiketten met de PV4 eenvoudig en snel in de winkel worden afgedrukt. Voor de juiste prijsvoering en meer klanttevredenheid kunnen retailmedewerkers ook draadloos verbinding maken met het PoS-systeem om prijsetiketten in real-time te synchroniseren.



Gezondheidszorg

Bevordert de nauwkeurigheid en efficiëntie en waarborgt daarmee de veiligheid en tevredenheid van patiënten

Of het nu gaat om patiëntenregistratie, lab tracking, het beheer van assets in zorginstellingen of de productie, levering en distributie van farmaceutische producten, deze slimme printer van de nieuwe generatie is nauwkeurig en efficiënt en verbetert de veiligheid van patiënten en gebruikers.



Belangrijkste kenmerken



Bereik al uw wensen voor on-demand printen met één complete en dynamische oplossing

Eenvoudige bediening

Een intuïtieve gebruikerservaring via een eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken scherm en userinterface



Integratie en connectiviteit

- De SATO PV4 printer is zeer compatibel. Emulaties van derden, zoals **SLCS**, **BPL-Z™** en **BPL-C™** zorgen ervoor dat bestaande printers eenvoudig vervangen kunnen worden zonder complexe nieuwe workflows op te zetten en maken een eenvoudige integratie door IT-afdelingen mogelijk.
- Verder bieden de connectiviteitsopties, zoals **WiFi**, **Bluetooth 4.1**, **USB 2.0**, **NFC-support**, **Android** en **iOS**, een verbeterde gebruikerservaring.



Compact en robuust ontwerp

De PV4 voldoet aan de IP54 norm en combineert een compact design met een robuuste constructie. Dankzij de valbestendigheid tot 1,8 m (5,9 feet) en de duurzame behuizing van polycarbonaat die is voorzien van rubberen stootranden, wordt de impact van een eventuele val geabsorbeerd.

Dankzij dit innovatieve design wordt downtime door beschadigingen aan de binnen- én buitenkant voorkomen.

Technische tools

- iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows 10), Linux SDK
- Ondersteunde drivers: Windows driver (Euro Plus/Seagull) Linux CUPS driver, Mac CUPS driver, OPOS driver
- Gebruikersprogramma (Unified Label Utility, Net Configuration Tool), Label Design software (ondersteund: Bartender UL), Virtual COM utility
- USB 2.0 FS type B C
- WLAN en WiFi
- Bluetooth
- Compatibel met iOS



Optionele accessoires

AC adapter

kan voor tussentijds opladen op de printer worden aangesloten. Blijft operationeel tijdens het opladen. De batterij wordt in 6 uur opgeladen

1- en 4-kanaals batterijlader

laadt de batterij in 6 uur op

Draagband voor schouder of riem

verkrijgbaar voor een handsfree oplossing

PV4 technische specificaties

| PRODUCTBESCHRIJVING | | PV4 |
|------------------------|---|---|
| Serienaam | | PV-serie |
| PRINTSPECIFICATIES | | |
| Printresolutie | | 203 dpi (8 dots/mm) |
| Methode | | Direct Thermal |
| Instelpositie media | | Gecentreerde uitlijning |
| Printertype | | Standaard: Continuous, Tear-off, Dispenser Optioneel: Linerless |
| Printsnelheid | Printmodus | Maximaal 127 mm/sec (5"/sec) |
| | Temperatuur | Omgevingstemperatuur en status van de batterij verminderen mogelijk de snelheid. |
| Donkerheid afdruk | | Donkerheidsniveau: 0 tot 30 Standaard: 10 |
| Afdrukbereik | | Maximaal 400 mm (15,74") lang x 104 mm (4,09") breed |
| Afmeting/gewicht | Afmetingen buitenkant: | D 158 mm x B 186 mm x H 82 mm (6,23" x 7,33" x 3,23") (exclusief uitstekende delen) |
| | Hoogte met geopend deksel | D 158 mm x B 225 mm x H 127,3 mm (6,23" x 8,86" x 5,01") (exclusief uitstekende delen) |
| | Gewicht | 1.090 g (2,41 lbs) (inclusief batterij, exclusief media) |
| | Afmetingen verpakking | D 297 mm x B 228 mm x H 91 mm (11,69" x 8,97" x 3,58") |
| | Verzendgewicht | 1,74 kg (3,84 lbs) |
| Opties | | Slimme batterij (reserve) Oplader voor één batterij Oplader voor vier batterijen Draagriem schouder |
| Accessoires | Batterij | Standaard accessoires |
| | AC adapter | Standaard accessoires |
| | Stroomsnoer | Standaard accessoires |
| | Draagriem heup | Standaard accessoires |
| | Quick guide | Standaard accessoires |
| | Installatie CD | Standaard accessoires |
| | Geleidingsschijven | Papiergeleidingsschijf: Standaard 19 mm (0,75"). Optioneel 12 mm (0,47"). |
| Printerdriver | | Windows driver (Euro Plus/Seagul) Linux CUPS driver, Mac CUPS driver OPOS driver |
| Tools | | Gebruikersprogramma (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. |
| GEHEUGEN & PROCESSOR | | |
| CPU | CPU1 | ARM 926 core CPU 400 MHz, Linux SDK Windows Mobile CE SDK Xamarin SDK |
| Ingebouwd geheugen | ROM | Flash 256 MB |
| | RAM | SDRAM 128 MB |
| SPECIFICATIES | | |
| Specificaties batterij | | Slimme lithium-ion batterij Voltage 7,2V Capaciteit: 6.700 mAh 48 Wh |
| Oplaadtechniek | AC Adapter (opladen van printer), Oplader voor één batterij, Oplader voor vier batterijen | |
| | Oplaadtijd: Circa 6 uur (adapter, 12 V-adapter), Circa 10 uur (enkele/viervoudige batterijhouder) | |

| CONNECTIVITEIT | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| Interface | USB | USB 2.0 FS type C connector | |
| | Serieel | RS-232 Standaard mini 14-pins connector | |
| | Wireless LAN | 802.11a/b/g/n (infrastructuur, Ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Beveiliging: WEP, WPA, WPA2 Encryptie: Geen, WEP (64 bits/128 bits), AES/TKIP (WPA+WPA2 mix mode-PSK, WPA2-PSK) | |
| | | Kanalen | 1 tot 13 (2,4GHz) / 36 tot 64, 100 tot 140, 149 tot 165 (5GHz) *Beschikbare kanalen variëren met de landeninstelling. |
| | Bluetooth | Ver. 5.0 Classic + LE | |
| Profiel: SPP, iAP2 Easy Bluetooth Paring™ via NFC | | | |
| BEDIENING EN ONDERHOUD | | | |
| LCD-specificaties | | TFT-LCD 2-inch (240 * 320, 262K kleur) | |
| Bediening | Knopbediening | 4 knoppen: Aan/uit, invoer, menu navigatie, menu selectie. | |
| | Sensors | Black Mark-sensor (I-Mark), Gap-sensor, klep open-sensor, etiketsensor. | |
| | Aanpassing helderheid | 6 stappen (kan veranderen) | |
| LED-specificaties | | Rode LED: Bezig met opladen Groene LED: Volledig opgeladen Rode LED knippert: Storing. Vervang batterij of installeer batterij opnieuw | |
| MEDIA SPECIFICATIES | | | |
| Media | Dikte media (etiket + liner) | | 0,07 tot 0,15 mm (0,0027" tot 0,0059") |
| | Continu | Lengte | 6 tot 400 mm (0,236" tot 15,748") |
| | | Breedte | 50 tot 112 mm (1,97" tot 4,41") |
| | Tear-Off | Lengte | 6 tot 400 mm (0,236" tot 15,748") |
| | | Breedte | 50 tot 112 mm (1,97" tot 4,41") |
| | Dispenser | Lengte | 6 tot 400 mm (0,236" tot 15,748") |
| | | Breedte | 50 tot 112 mm (1,97" tot 4,41") |
| | Mediatype/Mediavorm | Media op rol (etiket aan buitenzijde) | |
| | | Fanfold-media | |
| | | Kassabon, met liner, continu, Tag | |
| | Black-Mark | Optische dichtheid 0,84 ~ 1,34 | |
| | Diameter rol/kernafmeting | Diameter mediarol | |
| | | Maximaal 66 mm (2,59") Kerndiameter 19 mm of 12 mm (0,75" of 0,47") | |
| SPECIFICATIES LETTERTYPEN | | | |
| Geïnstalleerde lettertypen | Bitmap-lettertypen | 10 SLCS, 16 BPL-Z™, 7 BPL-Z™ | |
| | Schaalbare lettertypen | Eén type SLCS, een type BPL-Z™ | |
| | Code page support | 23 Code Page, Unicode ondersteund (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE) | |
| STANDAARDEN EN REGULERING | | | |
| Standaarden en regulering | EMC regulering | CFCC, CE, SAR | |
| | Beveiligingsregulering | UL, CB | |
| | RoHS-2 | Voldoet aan regelgeving RoHS-2 voor beperkt gebruik van gevaarlijke stoffen. | |
| | WEEE | Compliance | |
| | Afdichting tegen spatwater en vuil | IP54 | |



satoeurope.com

Alle informatie in deze folder is correct per december 2020.
Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
De gehele of gedeeltelijke reproductie van informatie uit deze folder is zonder toestemming vooraf ten strengste verboden.
Alle andere namen voor software, producten en bedrijven zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



© 2020 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com