



# PV4

Una stampante portatile  
compatta e potente

# Stampante portatile PV4.

Progettata per l'etichettatura on-demand in una varietà di settori.

Col passare del tempo la tecnologia cloud-enabled sta prendendo sempre più piede, le aziende cercano dispositivi IOT che offrano qualcosa in più che la semplice stampa di un'etichetta. Le soluzioni SATO di nuova generazione sono progettate per migliorare la soddisfazione dei clienti, incrementandone la produttività e offrendo un servizio di tracciamento e localizzazione preciso e costante.

Per questo motivo siamo orgogliosi di presentare la PV4, una stampante portatile ad alte prestazioni pensata per soddisfare le esigenze di stampa on demand degli ambienti più esigenti.



## Applicazioni chiave



## Vendita al dettaglio

**Garantire semplicità ed efficienza in ambienti in cui velocità e prontezza sono essenziali**

La PV4 assicura efficienza e semplicità in applicazioni fondamentali, come la variazione di prezzo, gli sconti dell'ultimo minuto, l'inventario e l'etichettatura dei resi. Permette ai dipendenti del negozio di collegarsi tramite Wi-Fi ai server per sincronizzare in tempo reale i prezzi della merce e assicurare la soddisfazione dei clienti.



## Logistica

### Incrementare l'efficienza di ogni step della supply chain

Tutte le etichette necessarie nella supply chain, quelle per la ricezione merci, per gli scaffali e per la logistica inversa, possono essere stampate in modo efficiente dalla PV4. La stampante è dotata di serie delle principali emulazioni, il che le assicura un'integrazione immediata anche nei flussi di lavoro più strutturati.



## Settore manifatturiero

### Etichettatura precisa per migliorare tracciabilità ed efficienza

Creata per gli ambienti industriali più impegnativi, la stampante portatile PV4 aiuta i produttori e trasformatori a ottenere visibilità e tracciabilità dalla materia prima al prodotto finito, particolarmente utili in caso di difetti o richiami. Il solido corpo in policarbonato e i bordi in gomma sovrastampati attutiscono qualsiasi impatto, caratteristica fondamentale nell'ambiente manifatturiero.



## Settore sanitario

### Aumentare la soddisfazione dei pazienti e garantirne la sicurezza migliorando la precisione e l'efficienza dell'etichettatura

Registrazione dei pazienti, esami di laboratorio e gestione delle risorse nelle strutture sanitarie; produzione, fornitura e distribuzione di prodotti farmaceutici. Questa stampante garantisce sempre precisione ed efficienza, massimizzando al contempo la sicurezza di pazienti e operatori.



## Caratteristiche chiave



Soddisfare tutte le esigenze di stampa on-demand con un'unica soluzione completa e dinamica

### Funzionamento semplice

Un'esperienza utente intuitiva con schermo e menu dal layout semplice e accattivante



### Integrare e connettere

- La stampante SATO PV4 ha una compatibilità eccezionale. Il comparto IT può dormire sonni tranquilli; grazie alle emulazioni **SLCS**, **BPL-Z™** e **BPL-C™** integrate, la sostituzione dei vecchi modelli è sempre immediata e non va ad intaccare i flussi di lavoro esistenti.
- Inoltre, le opzioni di connettività, come **WiFi**, **Bluetooth 4.1**, **USB 2.0**, **supporto NFC**, e la compatibilità **Android** e **iOS**, offrono un'esperienza utente migliorata.





## Design compatto e robusto

La PV4 è conforme allo standard IP54 e combina design compatto e struttura robusta. Il solido corpo in policarbonato e i bordi in gomma sovrastampati attutiscono la forza d'impatto e le garantiscono resistenza a cadute da 1,8 m.

**Questo design innovativo è pensato per minimizzare i tempi di fermo, sia al chiuso che all'aperto.**

## Strumenti tecnici

- iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows 10), Linux SDK
- Driver supportati: Driver Windows (Euro Plus/Seagul) Driver Linux CUPS, Driver Mac CUPS, Driver OPOS
- Programma di utilità (Unified Label Utility, Net Configuration Tool)  
Software di progettazione etichette (Supportato: Bartender UL), utility Virtual COM  
Connettore USB 2.0 FS tipo B C
- Connessione WLAN e WIFI
- Bluetooth abilitato
- Compatibile iOS



## Accessori opzionali

**L'adattatore AC** permette di ricaricare la stampante tra un utilizzo e l'altro. Rimane operativa durante la ricarica. Carica una singola batteria in 6 ore

**Il caricabatteria con 1 e 4 alloggiamenti** carica una singola batteria in 6 ore

**Tracolla e clip per cintura** per avere sempre le mani libere

# Specifiche tecniche PV4

SPECIFICHE DEL PRODOTTO		PV4
Nome della serie		Serie PV
SPECIFICHE DI STAMPA		
Risoluzione di stampa		203 dpi (8 punti/mm)
Metodo		Termico Diretto
Posizione dei supporti		Allineamento al centro
Tipo di stampante		Standard: Continua, Tear-off, Dispenser
Velocità di stampa	Modalità stampante	Fino a 127 mm/s (5 pollici/s)
	Temperatura	La temperatura ambientale e lo stato della batteria possono ridurre la velocità.
Intensità di stampa		Livello di luminosità: da 0 a 30 Predefinito: 10
Area di stampa		Lunghezza 400 mm (15,74") x Larghezza 104 mm (4,09")
Dimensioni/Peso	Dimensioni esterne:	L 158 mm x P 186 mm x H 82 mm (6,23" x 7,33" x 3,23") (sporgenza esclusa)
	Altezza con coperchio aperto	L 158 mm x P 225 mm x H 127,3 mm (6,23" x 8,86" x 5,01") (sporgenza esclusa)
	Peso	1.090 g (2,41 libbre) (batteria inclusa, supporti esclusi)
	Dimensioni imballaggio	L 297 mm x P 228 mm x H 91 mm (11,69" x 8,97" x 3,58")
	Peso imballaggio	1,74 kg (3,84 libbre)
Opzioni		Batteria intelligente (ricambio) Caricabatteria singolo Caricabatteria quadruplo Tracolla
Accessori	Batteria	Accessori standard
	Adattatore AC	Accessori standard
	Cavo di alimentazione	Accessori standard
	Clip per cintura	Accessori standard
	Guida rapida	Accessori standard
	CD di installazione	Accessori standard
	Dischi guida	Disco di supporto carta: Standard 19 mm (0,75"). Opzionale 12 mm (0,47") incluso
Driver della stampante		Driver Windows (Euro Plus/Seagul) Driver Linux CUPS, Driver Mac CUPS Driver OPOS
Strumenti		Programma di utilità (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.
MEMORIA ED ELABORAZIONE		
CPU	CPU1	ARM 926 core CPU 400 MHz, Linux SDK Windows Mobile CE SDK Xamarin SDK
Memoria integrata	ROM	Flash 256 MB
	RAM	SDRAM 128 MB
CARATTERISTICHE OPERATIVE		
Specifiche della batteria		Batteria agli ioni di litio intelligente
		Tensione 7,2 V Capacità: 6.700 mAh 48 wh
Metodo di ricarica		Adattatore AC (Carica stampante), Caricabatteria singolo, Caricabatteria quadruplo
		Tempo di ricarica Circa 6 ore (Adattatore, Adattatore per accendisigari), Circa 10 ore (Caricabatteria singolo/quadruplo)

CONNETTIVITÀ			
Interfaccia	USB	Connettore USB 2.0 FS tipo C	
	Seriale	Mini connettore 14 pin standard RS-232	
	LAN Wireless	802.11a/b/g/n (infrastructure, Ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Sicurezza: WEP, WPA, WPA2 Schema di crittografia: Nessuna, WEP (64 bit/128 bit), AES/TKIP(WPA+WPA2 modalità mista-PSK, WPA2-PSK)	
	Canali	Da 1 a 13 (2,4 GHz) /Da 36 a 64.100 a 140.149 a 165 (5 GHz) *Il canale disponibile varia in base all'impostazione del paese.	
	Bluetooth	Ver.5.0 Classic + LE Profilo: SPP, iAP2 Easy Bluetooth Paring™ tramite NFC	
OPERATIVITÀ E MANUTENZIONE			
Specifiche LCD		TFT-LCD 2 pollici (240 * 320, 262K Colore)	
Operatività	Funzionamento dei pulsanti	4 pulsanti: Accensione, Feed, Sposta Menu, Seleziona Menu.	
	Sensori	Sensore Black Mark (I-Mark), Sensore Gap, Sensore coperchio carta, Presenza di etichette.	
	Regolazione della luminosità	6 Livelli (può essere modificato successivamente)	
Specifiche LED		LED rosso acceso: In carica LED verde acceso: Carica completata LED rosso lampeggiante: Errore, Sostituire o reinserire la batteria	
SPECIFICHE DEI SUPPORTI			
Supporti	Spessore dei supporti (Etichetta + liner)	Da 0,07 a 0,15 mm (da 0,0027" a 0,0059")	
	Continuo	Lunghezza	Da 6 a 400 mm (da 0,236" a 15,748")
		Larghezza	Da 50 a 112 mm (da 1,97" a 4,41")
	Tear-Off	Lunghezza	Da 6 a 400 mm (da 0,236" a 15,748")
		Larghezza	Da 50 a 112 mm (da 1,97" a 4,41")
	Dispenser	Lunghezza	Da 6 a 400 mm (da 0,236" a 15,748")
		Larghezza	Da 50 a 112 mm (da 1,97" a 4,41")
	Tipo di supporto/ Forma del supporto		Supporto in rotolo (face-out)
			Supporto a soffietto
			Ricevuta, Con liner, Continuo, Tag
Black-Mark		Densità ottica 0,84 ~ 1,34	
Diametro del rotolo/ Dimensioni del core		Diametro del supporto	
		66 mm massimo (2,59") su un Core da 19 mm o 12 mm (0,75" o 0,47")	
SPECIFICHE DEI CARATTERI			
Font di stampa integrati	Font Bitmap	10 caratteri propri SLCS, 16 caratteri propri BPL-Z™, 7 caratteri propri BPL-Z™	
	Font scalabili	Un Font SLCS, un Font BPL-Z™	
	Supporto tabella codici	Tabella codici 23, Unicode supportato (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)	
STANDARD E REGOLAMENTI			
Standard e regolamenti	Regolamenti in materia di rumorosità (EMC)	CFCC, CE, SAR	
	Regolamento in materia di sicurezza	UL, CB	
	RoHS-2	Conforme alla restrizione della direttiva RoHS-2 per l'utilizzo di materiali pericolosi.	
	WEEE	Conformità	
	Anti-polvere/Anti-gocce	IP54	



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

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a Novembre 2022.  
Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso.  
Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto di questo opuscolo è severamente vietata.  
Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

222629

**SATO**  
Powered **On Site** /

© 2022 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.  
Per maggiori informazioni, contattate il vostro ufficio SATO di riferimento o visitate il sito: [satoeurope.com](https://www.satoeurope.com)