SATO
Powered On Site /



Serie PW4NX

Veloce e affidabile
Il futuro della stampa mobile

satoeurope.com



Caratteristiche chiave

- Stampa cloud tramite tecnologie preinstallate
- Velocità di stampa desktop a 152mm/s
- Resistenza migliorata
- Display a colori da 2,4"
- Gestione remota con SOTI e SATO SOS
- Connettività Apple iOS, Linux, Android e Windows
- Peeler pretrattato per rilascio rapido dell'etichetta
- Stampa linerless di fabbrica
- Accoppiamento rapido tramite NFC
- Doppia CPU con processore da 1 GHz
- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth® 5.0

Veloce e affidabile - Il futuro della stampa mobile

Funzionalità



Alta velocità, alta qualità

- La velocità di stampa di 152 mm/s snellisce tutte le operazioni di etichettatura
- Qualità costante, anche quando il livello della batteria è basso
- Linguaggi di emulazione: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL e STPL

Stampa senza PC

- La suite AEP trasforma la stampante in un nodo di rete attivo ed autonomo
- Connetti direttamente periferiche* e PW4NX

* Lo scanner deve disporre della modalità host

Resistenza

A prove di cadute, polvere e acqua

- Il case robusto resiste a cadute da 2,14 metri*
- Classificazione IP54: impenetrabile alla polvere che interferirebbe con le componenti interne
- A prova di spruzzi d'acqua da tutte le direzioni



* Test di caduta SATO. Stampante lasciata cadere su una superficie di cemento da un'altezza di più di 2 metri.

Manutenzione



Fai-da-te

- Sostituzione delle parti usurabili senza strumenti

Monitoraggio della stampante tramite cloud*

- Gestione della batteria
- Funzione di ricerca dispositivo
- Monitoraggio della temperatura
- Aggiornamenti remoti



* Contratto SOS (SATO Online Services) necessario.

Utilizzabilità



Display a colori da 2,4 pollici

- Video-guide che mostrano come caricare le etichette, sostituire le parti, ecc.

Adattatore CC/CC opzionale

La stampante può essere collegata alla batteria del carrello elevatore





Dimensioni compatte, PRESTAZIONI grandiose



Massima funzionalità

Senza concorrenti nella fascia mobile

Alta velocità

Stampa alla stessa velocità delle stampanti desktop, con una velocità massima di 152 mm/s.

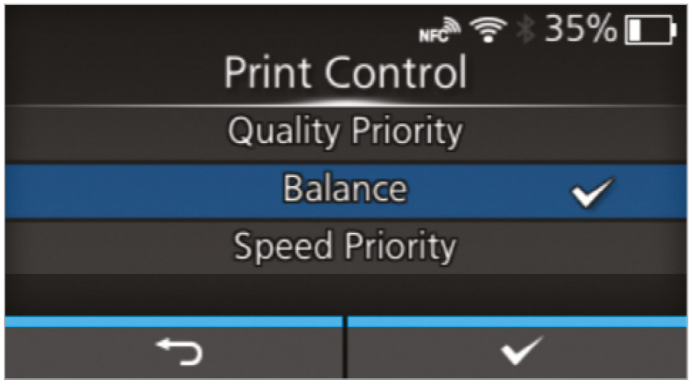


Risparmio di circa 1.000 ore di lavoro all'anno*

*In base a un volume di stampa di 10 milioni di etichette (118 mm/4,6 pollici di lunghezza).

Alta qualità

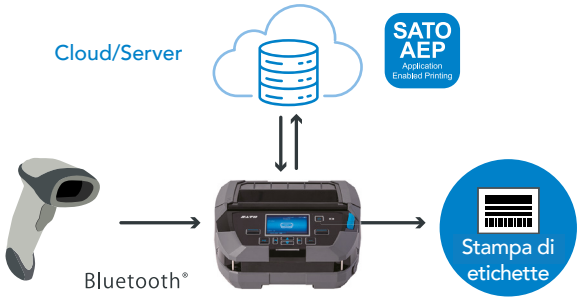
Qualità di stampa costante anche con livelli di batteria molto bassi grazie alle funzionalità smart battery.



Servizi a valore aggiunto

SATO Cloud Printing

La tecnologia AEP di SATO consente alla stampante di connettersi direttamente al cloud per scaricare e caricare dati variabili, formati di etichetta ed aggiornamenti software. Il comportamento stesso della stampante può essere personalizzato attraverso delle App Cloud.



SATO App Storage

Un servizio basato su cloud per gestire e distribuire i dati delle etichette e le applicazioni di stampa. Ciò semplifica la gestione dei dati e garantisce che tutte le etichette siano stampate con dati aggiornati sempre e ovunque.



Resistenza

Pensata per gli ambienti esigenti

Resistente alle cadute

PW4NX soddisfa lo standard del test di caduta SATO*, e garantisce una resistenza senza pari.



*La stampante funziona normalmente dopo la caduta sul cemento da più di 2 metri.

Classificazione IP54 per la protezione da polvere

Il design e la cura al dettaglio giapponese forniscono a PW4NX un'incomparabile resistenza all'ingresso di corpi estranei.



Classificazione IP54 per la protezione da liquidi

Non importa l'angolazione, nessun liquido riesce a penetrare il case impermeabile di PW4NX.



Flessibilità

Semplicità di utilizzo

Display LCD a colori da 2,4"

PW4NX è dotata di un display a colori da 2,4 pollici. Quando si verifica un errore, lo schermo diventa rosso per avvisare gli utenti e presenta istruzioni per la risoluzione del problema. I tutorial precaricati guidano gli utenti passo passo nelle procedure più comuni, come la modalità corretta di caricamento di un'etichetta o la sostituzione di una parte.



Messaggio di errore



Video-guida

Ingombro ridotto e portabilità

È possibile acquistare accessori opzionali, che consentono di risparmiare spazio fissando la stampante ad un sostegno o trasportandola con una pratica cinghia da polso.



Supporto della stampante

Caricamento dei media mentre la stampante è appoggiata al supporto.



Cinghia da polso

Non occorre staccare il supporto della stampante per trasportarla manualmente.

Potenza a comando

È disponibile un adattatore CC opzionale* che consente di alimentare la stampante attraverso i carrelli elevatori.





*Solo per uso interno. Cavo per collegare l'adattatore alla batteria del veicolo non incluso.

Manutenzione semplice

Operazioni sempre fluide e zero tempi morti

Non è necessaria alcuna formazione specifica per eseguire la manutenzione di routine. I ritardi imprevisti saranno solo un ricordo.

Progettata con parti sostituibili al volo* per semplificare e velocizzare la manutenzione della stampante.

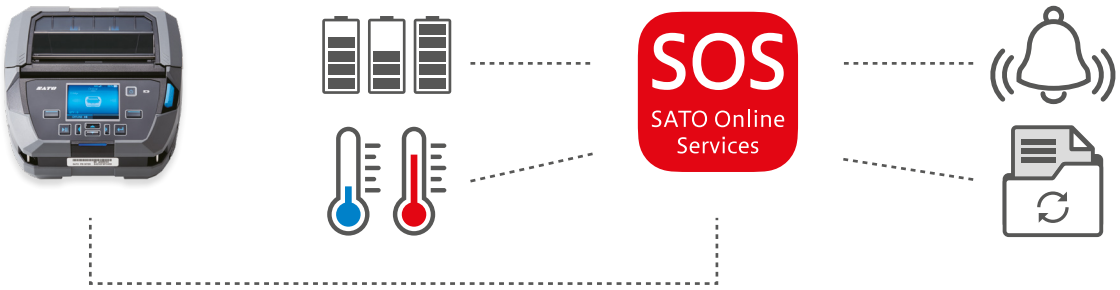
*Sostituzione senza strumenti possibile per la testina di stampa.



Servizio di manutenzione basato su IoT

SOS (SATO Online Services)*

Un servizio basato su cloud che monitora le stampanti 24/7 per garantirne funzionamento e stabilità. SOS è un vero e proprio tecnico virtuale che monitora costantemente ogni singola stampante ed avvisa gli utenti quando una componente si sta logorando o un aggiornamento importante è disponibile.



- Gestione remota della batteria
- Funzione di chiamata del dispositivo
- Controllo della temperatura
- Aggiornamenti remoti

La soluzione giusta per chi cerca flessibilità



Semplificare la gestione dei materiali

La stampante può essere ancorata a carrelli di ogni forma e dimensione per averla sempre a portata di mano.

In questo modo gli utenti non devono più fare avanti e indietro dalle postazioni di stampa e possono etichettare la merce sul posto, incrementando esponenzialmente la produttività.



Carrello di prelievo



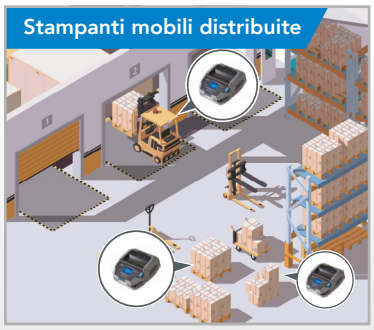
Carrello elevatore



Gabbia roll-bar

Passaggio ad un modello di stampa distribuita





Suddividere i lavori di stampa su varie stampanti mobili al posto di basarsi su una singola stampante desktop legata ad una postazione fissa.

Ciò non solo consente di risparmiare tempo e ridurre gli errori, ma permette anche agli operatori di passare ad altre stampanti quando una non è disponibile.

Stampa on-demand in esterna o in ambienti difficili

PW4NX è pronta a qualsiasi sfida e non teme le intemperie grazie alla classificazione IP54



Per il ticketing in esterna, l'etichettatura alimentare nelle cucine mobili, la stampa di ricevute presso il punto vendita mobile e molto altro.



Presso piattaforme di carico/scarico o altri siti di lavoro soggetti alle intemperie.



Per massimizzare l'efficienza di corrieri ed evitare errori di etichettatura durante prelievi e consegne a bordo strada.



Per applicazioni in aree unte o umide come le cucine.

Specifiche tecniche PW4NX

Specifiche della stampante		
Metodo di stampa		Termico diretto
Modalità di stampa		Continua, Tear-off, Dispenser, Linerless (solo modelli Linerless)
Risoluzione di stampa		8 punti/mm (203 dpi)
Velocità di stampa		Continua, Tear-off: Da 51 a 152 mm/s
		Linerless, Dispenser: Da 51 a 102 mm/s
Area di stampa max.		Larghezza: 104 mm (4 pollici)
		Lunghezza: 1.000 mm (39 pollici)
Processore		Doppia CPU con 1 GHz
Memoria della stampante		8 GB ROM, 1 GB RAM; Buffer di ricezione: 2,95 MB
Batteria		14,4 V / 2.500 mAh (36,00 Wh)
Specifiche dei materiali di consumo (Si consiglia l'utilizzo di materiali prodotti o certificati da SATO)		
Tipo di sensore		Sensore trasmissivo Gap, sensore riflessivo I-mark
Tipo di supporti		Supporto in rotolo (face-out), Supporto a soffietto
Spessore dei supporti		Da 0,058 a 0,1905 mm (da 58 a 190,5 µm)
Diametro del rotolo		Diametro esterno massimo: 67 mm (2,6 pollici) Diametro interno del rotolo (nucleo): 19,05 mm (0,75 pollici) – supporto da 1 pollice
Dimensioni etichetta	Continua	Larghezza: Da 38 a 111 mm (da 1,5" a 4,4") / Da 41 a 114 mm (da 1,6" a 4,5") Incluso liner
		Lunghezza: Da 13 a 305 mm (da 0,5" a 12") / Da 16 a 308 mm (da 0,6" a 12,1") Incluso liner
	Tear-Off	Larghezza: Da 38 a 111 mm (da 1,5" a 4,4") / Da 41 a 114 mm (da 1,6" a 4,5") Incluso liner
		Lunghezza: Da 16 a 305 mm (da 0,6" a 12") / Da 19 a 308 mm (da 0,7" a 12,1") Incluso liner
	Dispenser	Larghezza: Da 38 a 111 mm (da 1,5" a 4,4") / Da 41 a 114 mm (da 1,6" a 4,5") Incluso liner
		Lunghezza: Da 16 a 254 mm (da 0,6" a 10") / Da 19 a 257 mm (da 0,7" a 10,1") Incluso liner
	Linerless (Solo modello Linerless)	Larghezza: Da 38 a 114 mm (da 1,5" a 4,5")
		Lunghezza: Da 16 a 257 mm (da 0,6" a 10,1")
Caratteri/Simbologie		
Caratteri interni	Bitmap standard	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Caratteri scalabili	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 Caratteri SATO, Supporto multilingue (47 lingue/Unicode), Caratteri a byte singolo e doppio (coreano, cinese, giapponese)
	Codifica	Principali tabelle latine e paneuropee (WGL4), GB18030 (semplificato), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradizionale), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 e UTF-16BE
Codice a barre	Lineare	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
	Simbologie 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, QR Code, Micro QR Code e Composite Symbologies
Caratteristiche delle interfacce e integrazione		
Interfacce standard		Connettore USB 2.0 mini tipo B ad alta velocità, Bluetooth® Ver.5.0 BLE, NFC, WiFi 802.11a/b/g/n/ac Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz), Roaming veloce
Impostazioni remote		SNMPv3, HTTP (Interfaccia Web)
Protocolli della stampante supportati		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language); Linguaggi di emulazione: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL e STPL
Caratteristiche operative		
Requisiti di alimentazione		CA 100 V~CA 240 V, 50/60 Hz (adattatore CA) Output: CC 19 V ±5% 2,37 A
Ambiente	Operativo	Da -15 a 50 °C/Da 10 a 90% RH (senza condensa)
	Conservazione	Da -25 a 60 °C/Da 10 a 90% RH (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)		L 180 x P 195 x A 85 (mm) / L 7" x P 7,67" x A 3,35") - sporgenza esclusa
Peso		1.440 g (3,17 lbs), peso batteria incluso, supporti esclusi
Display		LCD TFT a colori da 2,4" 240 x 320
Varie		
Standard e Approvazioni delle agenzie		Contattare l'ufficio SATO di riferimento per avere informazioni su approvazioni e certificazioni
Funzioni - Caratteristiche utili		Alta velocità costante, IP54, SATO AEP, SATO Online Services, Supporto multi lingua, Risparmio energetico, LED di stato, Memoria USB per copia dati, Report stato, Allarme sonoro, configurazione dopo lingua: Configurazione multilingua. Tumble (batteria ed etichetta incluse) NM: 0,5, 1.000 volte (chiuso)
Funzioni – Strumenti di autodiagnosi		Controllo testina termica, Rilevamento fine carta, Stampa di prova, Rilevamento coperchio aperto, Spegnimento automatico
Accessori		
Inclusi nella confezione		Batteria intelligente agli ioni di litio, Clip per cintura
Opzionali		1 caricatore singolo, caricabatteria 1-CH/4-CH, AC Adapter, adattatore CC, adattatore per accendisigari, cinghia da polso, clip da cintura, tracolla, custodia per trasporto, supporto stampante, guide per supporti da 1 pollice (2)

satoeurope.com

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a marzo 2023. 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.

222486

© 2023 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.

Per maggiori informazioni, contatta il Tuo ufficio SATO di riferimento o visita il sito: satoeurope.com