

SATO
Powered On Site /



PW4NX-serie

Snel en betrouwbaar
4 inch mobiele thermische printer



Belangrijkste kenmerken

- Geschikt voor printen vanaf de cloud met geïntegreerde clienttechnologieën
- Constante printsnelheid van 152 mm/s (6 ips), even snel als vanaf een desktop
- Verbeterde duurzaamheid en betrouwbaarheid
- 2,4" kleurenscherm en kijkhoek van 80°
- Extern beheer met SOTI en SATO SOS
- Connectiviteit voor Apple iOS, Linux, Android en Windows
- Makkelijk van liner af te halen
- Scheurrand voor linerless etiket- en bontoeepassingen
- Snelle koppeling met NFC-apparaten
- Dubbele CPU met 1 GHz-processor
- 802.11 a/b/g/n/ac met Bluetooth® 5.0



Snel en betrouwbaar – 4 inch mobiele thermische printer

Functionaliteit

Hoge snelheid, hoge kwaliteit

- Maximale printsnelheid van 152 mm/sec (6 ips) maakt etikettering een stuk minder stressvol
- Hoogwaardige printkwaliteit, ook bij een laag batterijpeil
- Emulatietalen: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL en STPL



Printen zonder PC

- AEP (Application Enabled Printing)-platform maakt standalone printen mogelijk
- Barcodescanner* kan direct aan de PW4NX worden gekoppeld

* Scanner moet hostmodeverbinding hebben

Duurzaamheid

Bestand tegen vallen, stof en water

- Robuust design om een val van 2,14 m (7 ft) te weerstaan*
- IP54-klasse: Printer is bestand tegen stof dat de werking van de printer kan hinderen
- Spatwaterdicht voor water uit alle richtingen

*Valtest bij SATO. Een printer vanaf een hoogte van 2 meter op een kant op een betonnen oppervlak laten vallen.



Onderhoudsgemak

Eigen onderhoud

- Eenvoudig vervangen van slijtagegevoelige onderdelen voor maximale productiviteit



Printer monitoring via cloud*

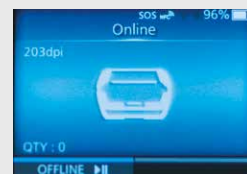
- Batterijbeheer
 - Aanroepfunctie apparaat
 - Visualisatie van temperatuurstatus
 - Updates op afstand
- *SOS (SATO Online Services) – contract vereist



Gebruiksvriendelijk

2,4 inch kleurenscherm voor eenvoudige bediening

- Instructievideo's over laden van etiketten, vervangen van onderdelen etc.



DC/DC-adapter als optie verkrijgbaar

Printer kan met de optionele SATO-adapter worden aangesloten op vorkheftruck of verrijdbare wagentjes



Technische specificaties PW4NX

Printerspecificatie		
Afdrukmethode	Direct thermisch	
Printmodus	Continu, Tear-Off, Dispenser, Linerless (alleen Linerless-model)	
Printresolutie	8 dots/mm (203 dpi)	
Printsnelheid	Continu, Tear-Off: 51 tot 152 mm/s (2 tot 6 ips)	
	Linerless, Dispenser: 51 tot 102 mm/s (2 tot 4 ips)	
Max. afdrukbereik	Breedte: 104 mm (4 inch)	
	Lengte: 1.000 mm (39 inch)	
Processor	Dubbele CPU met 1 GHz-processor	
Printergeheugen	8 GB ROM, 1 GB RAM; ontvangstbuffer: 2,95 MB	
Batterij	14,4 V / 2.500 mAh (36,00 Wh)	
Specificatie verbruiksartikelen (verbruiksartikelen vervaardigd of gecertificeerd door SATO zijn aanbevolen)		
Sensortype	Transmissieve sensor voor Gap, reflectieve sensor voor I-mark	
Type media	Media op rol (etiket aan buitenzijde), fanfold gevouwen media	
Dikte media	0,058 tot 0,1905 mm (58 tot 190,5 µm)	
Roldiameter	Maximale buitendiameter: 67 mm (2,6 inch)	
Formaat etiket	Continu	Breedte: 38 tot 111 mm (1,5 tot 4,4 inch) / 41 tot 114 mm (1,6 tot 4,5 inch) inclusief liner
		Lengte: 13 tot 305 mm (0,5 tot 12 inch) / 16 tot 308 mm (0,6 tot 12,1 inch) inclusief liner
	Tear-Off	Breedte: 38 tot 111 mm (1,5 tot 4,4 inch) / 41 tot 114 mm (1,6 tot 4,5 inch) inclusief liner
		Lengte: 16 tot 305 mm (0,6 tot 12 inch) / 19 tot 308 mm (0,7 tot 12,1 inch) inclusief liner
	Dispenser	Breedte: 38 tot 111 mm (1,5 tot 4,4 inch) / 41 tot 114 mm (1,6 tot 4,5 inch) inclusief liner
		Lengte: 16 tot 254 mm (0,6 tot 10 inch) / 19 tot 257 mm (0,7 tot 10,1 inch) inclusief liner
Linerless (alleen Linerless-model)	Breedte: 38 tot 114 mm (1,5 tot 4,5 inch) Lengte: 16 tot 257 mm (0,6 tot 10,1 inch)	
Lettertypen / symbolen		
Intern opgeslagen lettertypen	Standaard bitmap	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Schaalbare lettertypen	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 SATO-lettertypen, meertalige ondersteuning (47 talen / Unicode), tekensets met enkele en dubbele bytes (Koreaans, Chinees, Japans)
	Code	Belangrijke Latijnse en pan-Europese Code pages (WGL4), GB18030 (vereenvoudigd), KSX1001 (Koreaans), BIG5 (traditioneel), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 en UTF-16BE
Barcode	Lineair	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	2D-symbolen	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, QR Code, Micro QR Code en samengestelde symbolen
Interface kenmerken en -integratie		
Standaard interfaces	USB 2.0 high-speed miniconnector type B, Bluetooth®-versie 5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/ac dual-band WLAN (2,4 GHz, 5 GHz), snelle roaming	
Printerinstellingen op afstand	SNMPv3, HTTP (webinterface)	
Ondersteunde printerprotocollen	Standaard: SBPL (SATO Barcode Printer Language); Emulatietalen: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL en STPL	
Operationele eigenschappen		
Voeding	AC100V~AC240V, 50/60 Hz (AC-adapter); uitvoer: DC 19 V ±5% 2,37 A	
Omgevingsfactoren	Gebruiksomgeving	-15 tot 50 °C / 10 tot 90 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
	Opslag	-25 tot 60 °C / 10 tot 90 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
Afmetingen (B x D x H)	B 180 mm x D 195 mm x H 85 mm (B 7 x D 7,67 x H 3,35 inch, exclusief uitstekende delen)	
Gewicht	1.440 g (3,17 lbs) inclusief batterijgewicht, exclusief mediagewicht	
Display	2,4-inch TFT-LCD-kleurenscherm (240 x 320)	
Diversen		
Certificeringen en officiële goedkeuringen	Neem contact op met een SATO-vertegenwoordiger in de buurt voor meer informatie over de officiële goedkeuringen voor uw regio	
Functies - praktische kenmerken	Consistente high-speed 6 ips, IP54, SATO AEP (Application Enabled Printing), SATO Online Services, instructievideo's via het LCD-scherm, berichten op LCD-scherm in meerdere talen (31), energiebesparing, grote status LED, USB-geheugen voor het kopiëren van gegevens, statusberichten, alarmgeluid, taalconfiguratie: instellen in meerdere talen. Val-Nm (inclusief batterij en etiket): 0,5, 1.000 keer (gesloten)	
Functies - zelfdiagnose	Controle van thermische printkop, einde-detectie van papier, testafdrukken, detectie open printkop, automatisch uitschakelen	
Accessoires		
Inbegrepen	Lithium-ion batterij, riemclip	
Optioneel	Laadstation voor één batterij, 1-CH/4-CH-batterijlader, AC-adapter, DC-adapter, adapter sigarettenaanstecker, draagriem, riemlus, schouderriem, draagtas, printerhouder, Media Guide Cores van 1 inch (2)	

satoeurope.com



Alle informatie in deze folder klopt per maart 2023. Productspecificaties kunnen zonder aankondiging 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.

© 2023 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke
SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com