



Sato PW2NX – Maximum efficiency in a compact design

- ✓ Print text, graphics and barcodes at high speed and quality
- ✓ Lightweight and easy to carry for long periods of use without fatigue
- ✓ Very resistant - withstands falls from up to 2.1 meters
- ✓ Processes environmentally friendly linerless labels
- ✓ Comprehensive compatibility

Features

Printing technology: Direct thermal

Print width (max.): 2.2 inches (55 mm)

Print resolution: 203 dpi

Print speed (max.): 152 mm/sec.

Media types: Continuous labels, labels with paper face stock, plastics and continuous paper, linerless labels, receipt paper

Media sensors: Label gap sensor (transmissive) and I-mark sensor (reflective)

Compatible with: Android, Windows, Linux, Mac OS

Printer languages: Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language); emulation languages: SPOS, SCPCL, SZPL, SDPL, SIPL, STPCL

Connectivity: USB, WLAN, Bluetooth, NFC

Display: Organic electroluminescent display

Battery: 1950 mAh

Protection: fall-proof up to 2.1 m

Operating temperature: -15 to +50 °C

Dimensions (W x D x H): 95 x 128 x 68 mm

Weight: 437.8 g

Optional accessories

Spare battery

Single battery charger

1 Bay and 4 Bay Charging Cradles for vehicle, desk or wall-mounting

AC adapter (charges battery inside the printer)

Standard and weatherproof bags

Shoulder strap

Vehicle charger

DRUCKSPEZIFIKATIONEN			PW2NX
Drucktechnik			Thermodirekt
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)			8 Punkte/mm (203 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)		55 mm (2.2")
	Länge, mm (Zoll)		160 mm (6.3")
Max. Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)			152 mm/s (6 ips) Intelligente Steuerung für optimierten schnellen und konsistenten Druck
Display			Organisches Elektroluminiszenz-Display, große Helligkeit und Weitwinkelanzeige. Auffällige rote, grüne und blaue Status-LED-Anzeigen
VERBRAUCHSMATERIALIEN (SATO-Etiketten bieten optimale Qualität und Kompatibilität)			
Sensortyp			Etikettenlückensensor (transmissiv) und I-Marken-Sensor (reflektierend)
Druckmaterial			Endlosetiketten, Etiketten mit Papier-Obermaterial, Kunststoffe und Endlospapier, Linerless Etiketten, Belegpapier
Druckmaterialstärke			64 bis 190 µm (0,064 bis 0,19 mm)
Etikettenrolle	Durchmesser		Max. Außendurchmesser 60 mm (2,4")
	Wicklungsrichtung		Außenwicklung
Etikettenformat	Endlos-Etiketten	Breite	25,4 - 55 mm (1.0 - 2.2")
		Länge	13 - 160 mm (0.6 - 6.4")
	Etiketten zum Abreißen	Breite	25,4 - 55 mm (1.0 - 2.2")
		Länge	16 - 160 mm (0.6 - 6.3")
	Einzelspendung	Breite	32 - 55 mm (1.3 - 2.2")
		Länge	25 - 160 mm (1.0 - 6.3")
	Linerless-Etiketten	Breite	50 - 58 mm (2.0 - 2.3")
		Länge	16 - 120 mm (0.6 - 4.7")
SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK			
Schriftarten	Standard-Schriftarten	Mehrere Bitmap-Schriftarten alphanumerisch und Symbol Helvetica Outline-Schriftarten, mehrere gerasterte Schriftarten. Eine vollständige Liste findet sich im Bedienerhandbuch.	
Barcodes	1D-Barcode	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE 39, CODE 93, CODE 128, GS1 128 (UCC/EAN 128), CODABAR (NW-7), ITF, Ind 2 of 5, Matrix 2 of 5, Customer Barcode, UPC Add-on Code, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked.	
	2D Barcode	QR-Code (einschließlich Micro-QR), Security QR, PDF417 (einschließlich Micro-PDF), MAXI Code, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), Aztec Code	
Druckdrehung	Zeichendaten / Barcode	0°, 90°, 180°, 270°	
SCHNITTSTELLEN			
Schnittstellen	USB-/Bluetooth-Modell	Bluetooth 3.0 MFi(iOS), Bluetooth 2.1 EDR, USB 2.0 Highspeed	
	Wireless LAN-Modell	Bluetooth 3.0 MFi(iOS), Bluetooth 2.1 EDR, USB 2.0 Highspeed, IEEE802.11a/b/g/n	
	Online-Konfiguration	All-in-One-Tool von SATO, SNMP Web Browser (WiFi)	
	NFC	Für schnelle Gerätekopplung und rasche Konfiguration	
Druckertreiber		Windows, SAP, NiceLabel, Bartender, Teklynx, SATO CUPS-Treiber für Linux und Mac OS	
Unterstützte Druckersprachen		SBPL, SPOS, SCPCL, SZPL, SDPL, SIPL, STPCL	
BETRIEBSANGABEN			
Stromanforderungen		Wechselstrom-Adapter/-Ladegerät Eingangsspannung 100-240 V (Auto-switching-Netzteil) Ausgangsspannung 10 V Gleichstrom, 1,9 A	
Akku		Intelligenter Lithium-Ionen-Akku 7,2 V, 1950 mAh	
Stromsparfunktion		Akku mit Schnellladefunktion, programmierbare Schlafmodi	
Abmessungen		B 95 mm x T 128 mm x H 68 mm	
Gewicht		437,8 g (einschließlich Akku)	
Sturztest		2,1 m auf alle Seiten	
Gehäusekonstruktion		Polycarbonat und stoßdämpfendes Elastomer	
Betriebstemperatur		-15 bis 50° C (5 bis 122° F), WLAN-Modell: 0 bis 50° C (32 bis 122° F), im Linerless-Modus: 5 bis 35° C (41 bis 95° F)	
Feuchtigkeit		10 bis 85 % rel. Luftf., WLAN-Modell: 20 bis 80% rel. Luftf., im Linerless-Modus: 30 bis 75 % rel. Luftf. (in allen Fällen nicht kondensierend)	
VERSCHIEDENES			
Zertifizierungen		Europäisches Konformitätszertifikat (CE), Bluetooth-MFi-Zertifizierung, WiFi-Zertifizierung, FCC-Zertifizierung, RoHS-Konformität	
Bedienfunktionen		Für eine leichtere Bedienbarkeit sind die Bedientasten wie eine Insel angeordnet. Zahlreiche symbolgesteuerte Benutzerfunktionen	
Selbstdiagnose-Prüfungen		Druckkopfkontrolle, Akku-Kontrolle, Erkennung von Papierende, „Deckel-offen“-Erkennung, Sensorfehler-Erkennung, Datenfehler-Überprüfung, Überspannungs-/Überladungsschutz, Probedruck	
Zubehör		Ersatzakku, Einzelakku-Ladegerät, Akku-Mehrfach-Ladegerät mit 1-4 Slots, Wechselstrom-Wandler Netzadapter (lädt auch den Akku im Drucker auf). Standard-Druckertaschen und wetterfeste Tragetaschen, Tragegurt, Ladegerät für das Auto.	