

Klein im Handling.
Groß in der Performance.



PW2NX-Serie

Leistungsstarke und kompakte
mobile 2-Zoll-Drucker

The Last Inch®
Unleashing the Power of IoT



satoeurope.com

Technische Spezifikationen der PW2NX-Reihe

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 Elektrolumineszenz-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)	
Sturzttest		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.	

Version: Februar 2018. Rev. A.: Alle Angaben ohne Gewähr. Diese Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.

